Городской округ Подольск
Московской области

Утверждена
Распоряжением Министерства
энергетики Московской области
от «____» _____202 г. №____

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПОДОЛЬСК МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД С 2026 ДО 2045 ГОДА

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
Книга 2-18

Содержатся сведения, составляющие государственную тайну в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», не содержится.

Глава Городского округа Подольск **Г.И. Артамонов**

(подпись, печать)

Разработчик: ООО «Центр теплоэнергосбережений».
Юр. адрес: 107078, г. Москва, ул. Новая Басманная, д. 19/1, офис 521
Факт. адрес: 107078, г. Москва, ул. Новая Басманная, д. 19/1, офис 521

Генеральный директор
ООО «ЦТЭС» **А.Х. Регинский**

(подпись, печать)

Москва
2026 г.

Оглавление

Оглавление 2
Введение 9
2 Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения 11
2.1 Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения 11
2.2 Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе, согласно ГенПлана, ДКРТ, утвержденный КРТ, Проектов реновации или Договоров ТП 13
3 Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения 18
3.1 Графическое представление объектов системы теплоснабжения с привязкой к топографической основе городского округа и с полным топологическим описанием связности объектов 18
3.2 Графическое представление объектов системы теплоснабжения с привязкой к топографической основе поселения, городского округа, города федерального значения и с топологическим описанием связности объектов 27
3.3 Паспортизация объектов системы теплоснабжения 28
3.4 Заполнение семантических данных слоёв по итогам проведения гидравлического поверочного расчета 29
3.5 Моделирование всех видов переключений, осуществляемых в тепловых сетях, в том числе переключений тепловых нагрузок между источниками тепловой энергии 31
3.6 Расчет потерь тепловой энергии через изоляцию и с утечками теплоносителя 31
3.7 Расчет показателей надежности системы теплоснабжения 31
3.8 Сравнительные пьезометрические графики для разработки и анализа сценариев перспективного развития тепловых сетей 32
4 Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей 34
4.1 Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки 34
4.2 Гидравлический расчет передачи теплоносителя для каждого магистрального вывода с целью определения возможности (невозможности) обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединенных к тепловой сети от каждого источника тепловой энергии 51
4.3 Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности, технических ограничений на использование установленной тепловой мощности, значения располагаемой мощности, тепловой мощности нетто источников тепловой энергии, существующие и перспективные значения затрат тепловой мощности на собственные нужды, тепловых потерь в тепловых сетях, резервов и дефицитов тепловой мощности нетто на каждом этапе 70
4.4 Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей 87
4.5 Описание изменений существующих и перспективных балансов тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей для каждой системы теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения 87
5 Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения 88
5.1 Описание вариантов (не менее двух) перспективного развития систем теплоснабжения муниципального образования значения (в случае их изменения относительно ранее принятого

варианта развития систем теплоснабжения в утвержденной в установленном порядке схеме теплоснабжения) 88
5.2 Технико-экономическое сравнение вариантов перспективного развития систем теплоснабжения муниципального образования 123
5.3 Обоснование выбора приоритетного варианта перспективного развития систем теплоснабжения муниципального образования на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, а в ценовых зонах теплоснабжения - на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, возникших при осуществлении регулируемых видов деятельности, и индикаторов развития систем теплоснабжения муниципального образования 128
5.4 Описание изменений в мастер-плане развития системы теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения 128
6 Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах 129
6.1 Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии в случаях, установленных пунктом 6 части 2 статьи 4 и пунктом 2 части 2 статьи 5 Федерального закона "О теплоснабжении" (в ценовых зонах теплоснабжения - также расчетную величину плановых потерь, определяемых в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения) 129
6.2 Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия каждого источника тепловой энергии, рассчитываемый с учетом прогнозных сроков перевода потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельным участкам такой системы, на закрытую систему горячего водоснабжения 155
6.3 Сведения о наличии баков-аккумуляторов 155
6.4 Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии 159
6.5 Существующий и перспективный баланс производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения 168
6.6 Сравнительный анализ расчетных и фактических потерь теплоносителя для всех зон действия источников тепловой энергии за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения 211
6.7 Описание изменений в существующих и перспективных балансах производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах, за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения 211
7 Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии 211
7.1 Описание условий организации централизованного теплоснабжения, индивидуального теплоснабжения, а также поквартирного отопления, которое должно содержать в том числе определение целесообразности или нецелесообразности подключения (технологического присоединения) теплопотребляющей установки к существующей системе централизованного теплоснабжения исходя из недопущения увеличения совокупных расходов в такой системе централизованного теплоснабжения 221
7.2 Описание текущей ситуации, связанной с ранее принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике решениями об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей 225
7.3 Анализ надежности и качества теплоснабжения для случаев отнесения генерирующего объекта к объектам, вывод которых из эксплуатации может привести к нарушению надежности теплоснабжения (при отнесении такого генерирующего объекта к объектам, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного

теплоснабжения потребителей, в соответствующем году долгосрочного конкурентного отбора мощности на оптовом рынке электрической энергии (мощности) на соответствующий период .. 225
7.4 Обоснование предлагаемых для строительства источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок 226
7.5 Обоснование предлагаемых для реконструкции и (или) модернизации действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок 226
7.6 Обоснование предложений по переоборудованию Источников тепловой энергии в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, с выработкой электроэнергии на собственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источника тепловой энергии, на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок 226
7.7 Обоснование предлагаемых для реконструкции и (или) модернизации Источников тепловой энергии с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии 227
7.8 Обоснование предлагаемых для перевода в пиковый режим работы Источник тепловой энергии по отношению к источникам тепловой энергии, функционирующим в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии 227
7.9 Обоснование предложений по расширению зон действия существующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии 227
7.10 Обоснование предлагаемых для вывода в резерв и (или) вывода из эксплуатации Источник тепловой энергии при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии 228
7.11 Обоснование организации индивидуального теплоснабжения на территории городского округа малоэтажными жилыми зданиями 230
7.12 Обоснование перспективных балансов производства и потребления тепловой мощности источников тепловой энергии и теплоносителя и присоединенной тепловой нагрузки в каждой из систем теплоснабжения городского округа 231
7.13 Анализ целесообразности ввода новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива 248
7.14 Обоснование организации теплоснабжения в производственных зонах на территории городского округа 248
7.15 Результаты расчетов радиуса эффективного теплоснабжения 248
7.16 Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии, направленные на повышение надежности систем теплоснабжения, в том числе на резервирование источников тепловой энергии и (или) оборудования источников тепловой энергии в целях обеспечения надежности теплоснабжения в соответствии с критериями надежности теплоснабжения потребителей с учетом климатических условий, в том числе инвестиционных и государственных программ 251
7.17 Описание изменений в предложениях по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию новых, реконструированных и прошедших техническое перевооружение источников тепловой энергии 252
8 Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей 257
8.1 Предложения по реконструкции и (или) модернизации, строительству тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов) 257

8.2 Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах муниципального образования 258
8.3 Предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения 258
8.4 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода Источника тепловой энергии в пиковый режим работы или ликвидации Источник тепловой энергии 259
8.5 Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения 263
8.6 Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки 267
8.7 Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса 267
8.8 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации насосных станций 400
8.9 Мероприятия на тепловых сетях, необходимость реализации которых рассматривается на этапе разработки проектной документации по строительству тепловых сетей, в том числе при присоединении перспективных потребителей, в целях обеспечения живучести источников тепловой энергии, тепловых сетей и системы теплоснабжения в целом 400
8.10 Описание изменений в предложениях по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых сетей, и сооружений на них 400
9 Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения 422
9.1 Технико-экономическое обоснование предложений по типам присоединений теплопотребляющих установок потребителей (или присоединений абонентских вводов) к тепловым сетям, обеспечивающим перевод потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельным участкам такой системы, на закрытую систему горячего водоснабжения 422
9.2 Выбор и обоснование метода регулирования отпуска тепловой энергии от источников тепловой энергии 423
9.3 Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения передачи тепловой энергии при переходе от открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) к закрытой системе горячего водоснабжения 423
9.4 Расчет потребности инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения 424
9.5 Оценка целевых показателей эффективности и качества теплоснабжения в открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) и закрытой системе горячего водоснабжения 424
9.6 Предложения по источникам инвестиций 424
9.7 Оценка экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения 424
9.8 Описание актуальных изменений в предложениях по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию переоборудованных центральных и индивидуальных тепловых пунктов 424

10 Глава 10. Перспективные топливные балансы 425
10.1 Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории муниципального образования 425
10.2 Информация о суммарном объеме потребляемого топлива в городском округе в натуральном и условном выражении с выделением газа, угля и мазута с разбивкой на каждый год действия схемы теплоснабжения 445
10.3 Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива 447
10.4 Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива 450
10.5 Виды топлива (в случае, если топливом является уголь, - вид ископаемого угля в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их долю и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения 450
10.6 Преобладающий в муниципальном образовании вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем муниципальном образовании 450
10.7 Приоритетное направление развития топливного баланса муниципального образования 450
10.8 Согласование перспективных топливных балансов с программой газификации муниципального образования в случае использования в планируемом периоде природного газа в качестве основного вида топлива 451
10.9 Описание изменений в перспективных топливных балансах за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию построенных и реконструированных источников тепловой энергии 451
11 Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения 451
12 Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию 475
12.1 Оценка финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкции технического перевооружения и (или) модернизацию источников тепловой энергии и тепловых сетей 475
12.2 Обоснованные предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизацию источников тепловой энергии и тепловых сетей 525
12.3 Расчеты экономической эффективности инвестиций 606
12.4 Расчеты ценовых (тарифных) последствий для потребителей при реализации программ строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизацию систем теплоснабжения 609
12.5 Описание изменений в обосновании инвестиций (оценке финансовых потребностей, предложениях по источникам инвестиций) в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизация источников тепловой энергии и тепловых сетей с учетом фактически осуществленных инвестиций и показателей их фактической эффективности 609
13 Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения муниципального образования 610
13.1 Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях 610
13.2 Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии 612

13.3 Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и Источник тепловой энергии) 616
13.4 Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети 619
13.5 Коэффициент использования установленной тепловой мощности 623
13.6 Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке 627
13.7 Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах муниципального образования) 631
13.8 Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии 631
13.9 Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии) 631
13.10 Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии 631
13.11 Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) 631
13.12 Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплонабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для муниципального образования) 635
13.13 Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализаци проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для муниципального образования) 638
13.14 Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствие применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации об естественных монополиях 640
13.15 Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения с учетом реализации проектов схемы теплоснабжения 640
14 Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия 640
14.1 Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения 640
14.2 Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации 647
14.3 Результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проекта схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно-балансовых моделей 649
14.4 Описание изменений (фактических данных) в оценке ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения 649
15 Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций 650
15.1 Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения 650
15.2 Реестр единых теплоснабжающих организаций, содержащий перечень систем теплоснабжения, входящих в состав единой теплоснабжающей организации 654
15.3 Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организации 655

15.4 Заявки теплоснабжающих организаций, поданные в рамках разработки проекта схемы теплоснабжения (при их наличии), на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации 656
15.5 Описание границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) 657
15.6 Описание изменений в зонах деятельности единых теплоснабжающих организаций, произошедших за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, и актуализированные сведения в реестре систем теплоснабжения и реестре единых теплоснабжающих организаций (в случае необходимости) с описанием оснований для внесения изменений 657
16 Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения 658
16.1 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии 658
16.2 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них 684
16.3 Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения 781
17 Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения 781
17.1 Перечень всех замечаний и предложений, поступивших при разработке, утверждении и актуализации схемы теплоснабжения 781
17.2 Ответы разработчиков проекта схемы теплоснабжения на замечания и предложения 781
17.3 Перечень учтенных замечаний и предложений, а также реестр изменений, внесенных в разделы схемы теплоснабжения и главы обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения 781
18 Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения 781
18.1 Реестр изменений, внесенных в доработанную и (или) актуализированную схему теплоснабжения, а также сведения о том, какие мероприятия из утвержденной схемы теплоснабжения были выполнены за период, прошедший с даты утверждения схемы теплоснабжения 781

Введение

Общие положения проекта схемы теплоснабжения (проекта актуализации схемы теплоснабжения)

Проект схемы теплоснабжения разрабатывается на срок действия утвержденного в установленном законодательством о градостроительной деятельности порядке генерального плана соответствующего муниципального образования (далее - генеральный план), за исключением случая, если на дату принятия решения о разработке проекта схемы теплоснабжения срок действия генерального плана составляет менее 5 лет либо отсутствует утвержденный в установленном законодательством о градостроительной деятельности порядке генеральный план, то проект схемы теплоснабжения разрабатывается на срок не менее 10 лет.(ПП РФ №154 п.7 и п.8, раздела I).

Актуализация схемы теплоснабжения не осуществляется в случае утверждения генерального плана в установленном законодательством о градостроительной деятельности порядке, изменения срока, на который утвержден генеральный план, либо в случае, если срок действия схемы теплоснабжения (актуализированной схемы теплоснабжения) составляет менее 5 лет. В указанных случаях разрабатывается проект новой схемы теплоснабжения (ПП РФ №154 п.12, раздела I).

В соответствии с п. 13 ПП РФ №154 схема теплоснабжения и актуализированные схемы теплоснабжения (при их наличии) при утверждении новой схемы теплоснабжения подлежат признанию утратившими силу соответствующим должностным лицом (органом), утвердившим схему теплоснабжения (актуализированную схему теплоснабжения).

Схема теплоснабжения муниципального образования

Соответственно, начиная с 2022 года, должна разрабатываться схема теплоснабжения, в состав которой входят все ранее разработанные схемы теплоснабжения поселений муниципального района.

Генеральный план

Генеральный план с расчетным сроком по 2045 год утвержден решением совета депутатов муниципального округа.

В Генеральный план муниципального округа изменения, в частности в части расчетного срока не вносились.

Проект схемы теплоснабжения муниципального образования

На основании выше указанного в муниципальном образовании разрабатывается новый проект схемы теплоснабжения на период с 2026 года по 2045 год, с базовым – 2025 годом.

Климатические условия

Согласно, свода правил СП 131.13330.2020 «Строительная климатология». Температура воздуха наиболее холодных суток, с обеспеченностью 0,92 составляет -33°С. Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92, составляет -29°С. Абсолютная минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца составляет 6,9°С. Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха менее 8°С составляет 211 суток. Средняя температура воздуха со средней суточной температурой воздуха менее 8°С составляет -4,6°С.

Данные о средней месячной и годовой температуре воздуха на территории муниципального образования по данным метеорологических наблюдений, приведены в таблице 1

Таблица 2 – Средние месячные и годовые температуры воздуха, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-11,4	-10,4	-4,3	4,8	13	17,1	19,4	17,2	11,2	3,9	-3,2	-8,7	4,0

Градусо-сутки отопительного периода: Daz = (ti-t-tht) • Zht = (20-(-4,6)) 211= 5190,6 °C*сут.
где ti-t – расчетная температура внутреннего воздуха зданий, °C;
tht – средняя температура наружного воздуха в течении отопительного периода, °C;
Zht – продолжительность отопительного периода, сутки.

2 Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения

2.1 Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения

Централизованное теплоснабжение осуществляется от Источника тепловой энергии. Вырабатываемая в Источник тепловой энергии тепловая энергия расходуется на отопление и горячее водоснабжение абонентов централизованных систем теплоснабжения, на покрытие тепловых потерь в сетях теплоснабжения городского округа и частично на собственные нужды источников тепловой энергии. Распределение расчетных нагрузок по источникам тепловой энергии городского округа с разбивкой по видам теплопотребления представлено в таблице.

Таблица 3 – Данные базового уровня потребления тепловой энергии

№ п/п	Наименование Источник тепловой энергии	Отопление + вентиляция		Qср.гвс		Итого: Σ	
		Гкал/ч	Гкал	Гкал/ч	Гкал	Гкал/ч	Гкал
1	Источник тепловой энергии №1	117,74	264645	17,82	128397	135,56	393042
2	Источник тепловой энергии №2	83,18	186964	12,25	88264	95,43	275228
3	Источник тепловой энергии №3	10,55	23713	0	0	10,55	23713
4	Источник тепловой энергии №4	29,61	66555	3,81	27452	33,42	94007
5	Источник тепловой энергии №5	0	0	0	0	0	0
6	Источник тепловой энергии №6	34,72	78040	4	28821	38,72	106861
7	Источник тепловой энергии №7	12,76	28681	1,05	7565	13,81	36246
8	Источник тепловой энергии №8	8,35	18768	0,95	6845	9,3	25613
9	Источник тепловой энергии №9	8,76	19690	0,69	4972	9,45	24662
10	Источник тепловой энергии №10	8,31	18678	1,06	7638	9,37	26316
11	Источник тепловой энергии №11	5,04	11328	0,76	5476	5,8	16804
12	Источник тепловой энергии №12	38,437	51180	16,473	8214	54,91	59394
13	Источник тепловой энергии №13	4,89	10991	0,5	3603	5,39	14594
14	Источник тепловой энергии №14	4,48	10070	0,24	1729	4,72	11799
15	Источник тепловой энергии №15	4,35	9778	0,09	648	4,44	10426
16	Источник тепловой энергии №16	2,67	6001	0,52	3747	3,19	9748
17	Источник тепловой энергии №17	2,81	6316	0,55	3963	3,36	10279
18	Источник тепловой энергии №18	1,4	3147	0,11	793	1,51	3940
19	Источник тепловой энергии №19	2,36	5305	0,37	2666	2,73	7971
20	Источник тепловой энергии №20	2,42	5439	0	0	2,42	5439
21	Источник тепловой энергии №21	1,66	3731	0	0	1,66	3731
22	Источник тепловой энергии №22	3,24	7283	0,02	144	3,26	7427
23	Источник тепловой энергии №23	2,1	4720	0	0	2,1	4720
24	Источник тепловой энергии №24	2,26	5080	0	0	2,26	5080
25	Источник тепловой энергии №25	1,44	3237	0	0	1,44	3237
26	Источник тепловой энергии №26	0,32	719	0,04	288	0,36	1007
27	Источник тепловой энергии №27	0,34	764	0,01	72	0,35	836
28	Источник тепловой энергии №28	0,26	584	0	0	0,26	584
29	Источник тепловой энергии №29	0,07	157	0	0	0,07	157
30	Источник тепловой энергии №30	0,3	674	0	0	0,3	674
31	Источник тепловой энергии №31	0,03	67	0	0	0,03	67
32	Источник тепловой энергии №32	0,04	90	0	0	0,04	90
33	Источник тепловой энергии №33	8,74	19645	0,97	6989	9,71	26634
34	Источник тепловой энергии №34	2,97	6676	0,37	2666	3,34	9342
35	Источник тепловой энергии №35	7,27	16341	0,88	6341	8,15	22682
36	Источник тепловой энергии №36	13,65	30681	1,34	9655	14,99	40336
37	Источник тепловой энергии №37	8,27	18589	0,62	4467	8,89	23056
38	Источник тепловой энергии №38	3,7	8317	0,56	4035	4,26	12352

№ п/п	Наименование Источник тепловой энергии	Отопление + вентиляция		Qср.гвс		Итого: Σ	
		Гкал/ч	Гкал	Гкал/ч	Гкал	Гкал/ч	Гкал
39	Источник тепловой энергии №39	4,65	10452	0,16	1153	4,81	11605
40	Источник тепловой энергии №40	2,26	5080	0,33	2378	2,59	7458
41	Источник тепловой энергии №41	3,17	7125	0,5	3603	3,67	10728
42	Источник тепловой энергии №42	1,17	2630	0,13	937	1,3	3567
43	Источник тепловой энергии №43	0,87	1956	0,07	504	0,94	2460
44	Источник тепловой энергии №44	1,9	4271	0,19	1369	2,09	5640
45	Источник тепловой энергии №45	0,17	382	0,04	288	0,21	670
46	Источник тепловой энергии №46	0,35	787	0,05	360	0,4	1147
47	Источник тепловой энергии №47	1,16	2607	0,13	937	1,29	3544
48	Источник тепловой энергии №48	0,497	54192	0,213	61317	0,71	115509
49	Источник тепловой энергии №49	39,06	87796	4,27	30766	43,33	118562
50	Источник тепловой энергии №50	3,52	7912	0,36	2594	3,88	10506
51	Источник тепловой энергии №51	1,46	3282	0,01	72	1,47	3354
52	Источник тепловой энергии №52	13,43	30187	1,07	7710	14,5	37897
53	Источник тепловой энергии №53	1,21	2720	0	0	1,21	2720
54	Источник тепловой энергии №54	9,8	22028	1,23	8862	11,03	30890
55	Источник тепловой энергии №55	7,18	16139	0,4	2882	7,58	19021
56	Источник тепловой энергии №56	4,11	9238	0,35	2522	4,46	11760
57	Источник тепловой энергии №57	130,53	293393	5,83	42007	136,36	335400
58	Источник тепловой энергии №58	9,81	22050	3,28	23633	13,09	45683
59	Источник тепловой энергии №59	9,31	20926	0,32	2306	9,63	23232
60	Источник тепловой энергии №60	43,2	97101	1,27	9151	44,47	106252
61	Источник тепловой энергии №61	104,92	235830	5,89	42439	110,81	278269
62	Источник тепловой энергии №62	0,57	1281	0	0	0,57	1281
63	Источник тепловой энергии №77	0,29	652	0	0	0,29	652
64	Источник тепловой энергии №78	0,22	494	0	0	0,22	494
65	Источник тепловой энергии №79	0,05	112	0	0	0,05	112
66	Источник тепловой энергии №80	0,06	135	0	0	0,06	135
67	Источник тепловой энергии №81	0,55	1236	0	0	0,55	1236
68	Источник тепловой энергии №82	0,04	90	0	0	0,04	90
69	Источник тепловой энергии №83	3,75	8429	0,51	3675	4,26	12104
70	Источник тепловой энергии №73	10,89	24478	1,39	10015	12,28	34493
	Всего МУП "Подольская теплосеть"	**849,7**	**1 927 635**	**94,0**	**626 930,0**	**943,7**	**2 554 565,0**
ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")							
71	Источник тепловой энергии №63	63,37	174006	27,16	87897	90,53	261903
АО "Подольский завод электромонтажных изделий" (АО "ПЗЭМИ)							
72	Источник тепловой энергии №64	9,18	20634	0,43	3098	9,61	23732
ООО "Подольский мукомольный завод"							
73	Источник тепловой энергии №65	2,79	6271	0,23	1657	3,02	7928
ООО "НКН"							
74	Источник тепловой энергии №66	3,03	6811	0,51	3675	3,54	10486
ООО "Радуга-Хит"							
75	Источник тепловой энергии №67	14,98	33671	4,071	29331	19,051	63002
ООО "Теплоэнергетическая инвестиционная компания" (ООО "ТЭИК")							
76	Источник тепловой энергии №68	5,92	13306	1,58	11384	7,5	24690
АО «Русский хлеб»							
77	Источник тепловой энергии №69	0,74	1663	0,21	1513	0,95	3176
ГАСУСО МО «Пансионат «Подольский» (ПАСУСО МО "Климовский Дом-интернат")							
78	Источник тепловой энергииулица Подольск 70	1,89	4248	0,61	4395	2,5	8643
Филиал ФГБУЗ ЦКБВЛ ФМБА России ЦВМИР "Лесные Поляны"							
79	Источник тепловой энергии №71	0,71	1596	0,28	2017	0,99	3613
Оздоровительное объединение "Солнечный городок" Центрального Банка РФ Оздоровительный центр. "Полюс							

№ п/п	Наименование Источник тепловой энергии	Отопление + вентиляция		Qср.гвс		Итого: Σ	
		Гкал/ч	Гкал	Гкал/ч	Гкал	Гкал/ч	Гкал
80	Источник тепловой энергии №72	5,38	12084	0,688	4958	6,068	17042
ООО "Ремкоммонтаж" (ООО "Импульс")							
81	Источник тепловой энергии №74	2,2	4945	1,3	9367	3,5	14312
АО "Теплоэнергетическое предприятие"							
82	Источник тепловой энергии №75	2,08	4665	0,238	1712	2,318	6377
83	Источник тепловой энергии №76	5,19	11671	0,724	5214	5,914	16885
	Всего существующие источники	**981,2**	**2 223 206**	**117,1**	**793 148,0**	**1 099,2**	**3 016 354,0**

2.2 Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе, согласно ГенПлана, ДКРТ, утвержденный КРТ, Проектов реновации или Договоров ТП

На перспективу развития городского округа (до 2045 года) по сценарию, определенному в генеральном плане и других планов развития муниципального образования. Предполагается строительство новых зданий на свободных площадках.

Общий прогноз изменения площади строительных фондов на территории городского округа складывается из приростов за счет нового строительства и изменений в существующем фонде за счет сноса ветхих и аварийных зданий.

В период с 2022 по 2025 год снесены жилые дома по адресам ул. Колхозная 32 и ул. Колхозная 34.

Таблица 4 – Сведения об объектах перспективного строительства, на которые получены заявки, или выданы технические условия, или заключены договора на технологическое присоединение к сетям теплоснабжения

№п/п	Реквизиты (дата/номер) выданного технологического присоединения	РСО, выдавшее договор ТП	Наименование застройщика	Наименование объекта застройки (потребителя)	Планируемый год ввода в эксплуатацию	Расчетная нагрузка потребителя, Гкал/ч				Кадастровый номер земельного участка КНЗУ	Наименование источника
						на отопление, Гкал/ч	на вентиляцию, Гкал/ч	на ГВС ср., Гкал/ч	Всего, Гкал/ч		
106	№06-23 от 14.04.2023	МУП "Подольская теплосеть"	ИП Пылева Л.В.	Жилая застройка	2028	15,70	0,00	6,73	22,43	50:27:0020331:12	Источник тепловой энергии №108
107	№06-23 от 14.04.2023	МУП "Подольская теплосеть"	ИП Пылева Л.В.	Жилая застройка	2032	15,70	0,00	6,73	22,43	50:27:0020331:12	Источник тепловой энергии №108
108	№07-25 от 24.03.2025	МУП "Подольская теплосеть"	ООО "СЗ "СКМ"	Многоквартирный дом	2026	0,72	0,00	0,28	1,00	50:55:0020314:44	Источник тепловой энергии №74
109	№08-25 от 24.03.2025	МУП "Подольская теплосеть"	ООО "СЗ "СКМ"	Многоквартирный дом	2028	0,72	0,00	0,28	1,00	50:55:0020014:50	Источник тепловой энергии №74
110	№10-25 от 02.04.2025	МУП "Подольская теплосеть"	ООО "СЗ ГК "Развитие	Жилые здания	2027	3,01	0,00	1,29	4,30	50:55:0000000:28	Источник тепловой энергии №18
111	№12-22 от 10.11.2022	МУП "Подольская теплосеть"	ООО "Союз-инвест"	Здание коммунального назначения	2027	0,06	0,00	0,03	0,08	50:27:0020331:2240	Источник тепловой энергии №42
112	№03-24 от 15.04.2024	МУП "Подольская теплосеть"	МКУ "Градостроительное управление"	МБУ Дом культуры им. 1-го Мая	2027	0,13	0,25	0,03	0,40	50:56:0030208:684	Источник тепловой энергии №61
115	№05-25 от 03.03.2025	МУП "Подольская теплосеть"	ИП Хоменко Н.Н.	Нежилое здание	2027	0,11	0,00	0,00	0,11	50:55:0030304:509	Источник тепловой энергии №20
116	№11-24 от 15.10.2024	МУП "Подольская теплосеть"	МКУ "Градостроительное управление"	Многоквартирный дом	2028	0,62	0,00	0,32	0,94	50:56:00300302:756	Источник тепловой энергии №61

Таблица 5 – Сведения об объектах или зонах перспективного строительства, на которые не выдавались ДКРТ, утвержденный КРТ, Проект реновации или Договор ТП

№п/п	Наименование объекта застройки	Адрес узла ввода	Планируемый год ввода в эксплуатацию	Расчетная нагрузка потребителя, Гкал/ч				Номер источника	Наименование источника
				на отопление, Гкал/ч	на вентиляцию, Гкал/ч	на ГВС ср., Гкал/ч	на технологию, Гкал/ч		
1	Жилые дома	г.о. Подольск, Московской обл., вблизи д. Борисовка ЖК «Новая Щербинка», д. 16, д. 17, д. 18, д. 19, д. 20	2026	1,34		0,36	1,71	85	Источник тепловой энергии №109
2	Жилые дома	г.о. Подольск, Московской обл., вблизи д. Борисовка ЖК «Новая Щербинка», д. 1, д. 2, д. 3, д. 4, д. 5, д. 6, д. 7, д. 8, д. 9	2027	0,98		0,26	1,24	85	Источник тепловой энергии №109
3	Многоквартирная жилая застройка	мкр."Восточный" в границах улиц: Плещеевская, границы земельного участка ООО «Экостройресурс», границы земельного участка МОУ СОШ №10 (50:55:0000000:80815;50:55:0010315:1)	2026	2,07		0,56	2,63	10	Источник тепловой энергии №10
4	Многоквартирная жилая застройка	мкр "Климовск", мкр "Центральный" западной части мкр "Климовск" (50:56:0010202:620)	2026	3,01		0,81	3,82	49	Источник тепловой энергии №49
5	Многоквартирная жилая застройка	мкр. "Ново-Сырово" в границах улиц: Быковская, Силикатная, Художественный проезд, Сыровский тупик (50:55:0010136:12)	2026	1,60		0,43	2,03	49	Источник тепловой энергии №49
6	Многоквартирная жилая застройка	мкр. «Северный» в границах улиц: Энтузиастов, Северная, Орджоникидзе, Ждановская (50:55:0020214:223)	2026	0,58		0,16	0,74	57	Источник тепловой энергии №57
7	Многоквартирная жилая застройка	мкр. "Бородино" в границах улиц: Сосновая, Циолковского, граница (50:55:0020314:22)	2029	1,97		0,51	2,48	5	Источник тепловой энергии №5
8	Комплекс жилых домов	Мкр. Фетищево, ул. Юбилейная, д. 3, 7, 8, 9, 10. 50:55:0030703:53	2029	1,25		0,31	1,56	1	Источник тепловой энергии №1
9	Многоквартирная жилая застройка	мкр. «Южный» в границах улиц: Правды, Космонавтов, Машиностроителей, граница гаражных кооперативов ГСК «Рассвет» и «Рассвет-2» (50:55:0020266:63;50:55:0020262:404)	2030	0,62		0,32	0,94	57	Источник тепловой энергии №57
10	Комплекс жилых домов	ЖК Ренессанс. г. Подольск, ул. Красногвардейский бульвар, 33а, 33б. Застройщик "Фонд Статус"	2030	2,59		0,70	3,29	1	Источник тепловой энергии №1
11	Многоквартирная жилая застройка	мкр. «Южный» в границах улиц: Правды, Космонавтов, Машиностроителей, граница гаражных кооперативов ГСК «Рассвет» и «Рассвет-2» (50:55:0020266:63;50:55:0020262:404)	2039	2,83		0,77	3,59	57	Источник тепловой энергии №57
12	Многоквартирная жилая застройка	мкр. "Шепчинки" в границах улиц: В. Дубинина, Народная, Индустриальная, Литейная (50:55:0030903:1764)	2039	3,65		0,99	4,64	71	Источник тепловой энергии №63
13	Многоквартирная жилая застройка	мкр. «Шепчинки» в границах улиц: Ватутина, Пионерская, Свердлова, Чайковского, Калинина, Щеглова, Белинского (50:55:0030918:1;50:55:0030918:2;50:55:0030919:273)	2039	5,57		1,51	7,08	52	Источник тепловой энергии №52
14	Многоквартирная жилая застройка	мкр."Восточный" в границах улиц: Плещеевская, границы земельного участка ООО «Экостройресурс», границы земельного участка МОУ СОШ №10 (50:55:0000000:80815;50:55:0010315:1)	2039	0,87		0,24	1,11	10	Источник тепловой энергии №10
15	Многоквартирная жилая застройка	мкр. "Бородино" в границах улиц: Сосновая, Циолковского, граница (50:55:0020314:22)	2039	0,47		0,13	0,59	5	Источник тепловой энергии №5
16	Многоквартирная жилая застройка	территория в границах улиц: Курчатова, Багратиона, Сосновая, Бородинская	2039	3,14		0,85	4,00	19	Источник тепловой энергии №6
17	Многоквартирная жилая застройка	мкр "Климовск", мкр "Центральный" западной части мкр "Климовск" (50:56:0010202:620)	2039	1,96		0,53	2,50	49	Источник тепловой энергии №49
18	Многоквартирная жилая застройка	мкр "Климовск", ул. Серпуховская,	2039	0,98		0,27	1,25	50	Источник тепловой энергии №50
19	Многоквартирная жилая застройка	мкр. "Ново-Сырово" в границах улиц: проспект Юных Ленинцев, Кольцевая, 8-го Марта (50:55:0010104)	2039	3,08		0,84	3,92	84	Источник тепловой энергии №54
20	Многоквартирная жилая застройка	мкр. "Ново-Сырово" в границах улиц: Быковская, Силикатная, Художественный проезд, Сыровский тупик (50:55:0010136:12)	2039	0,98		0,26	1,24	13	Источник тепловой энергии №13
21	Многоквартирная жилая застройка	мкр Львовский (50:27:0010203:800)	2039	2,34		0,63	2,98	35	Источник тепловой энергии №35

№п/п	Наименование объекта застройки	Адрес узла ввода	Планируемый год ввода в эксплуатацию	Расчетная нагрузка потребителя, Гкал/ч				Номер источника	Наименование источника
				на отопление, Гкал/ч	на вентиляцию, Гкал/ч	на ГВС ср., Гкал/ч	на технологию, Гкал/ч		
22	Многоквартирная жилая застройка	улица Стрелково 33 (50:27:0020527:864;50:27:0020527:87;50:27:0020527:88)	2039	1,92		0,50	2,42	33	Источник тепловой энергии №33
23	Многоквартирная жилая застройка	мкр. «Северный» в границах улиц: Энтузиастов, Северная, Орджоникидзе, Ждановская (50:55:0020214:223)	2039	6,36		1,72	8,09	57	Источник тепловой энергии №57
27	Многоквартирная жилая застройка	мкр "Дубровицкий" Кузнечики-2 (50:55:0030620:188)	2039	10,62		2,88	13,50	2	Источник тепловой энергии №2
28	Многоквартирная жилая застройка	вблизи д. Докукино (50:27:0020331:195;50:27:0020331:196)	2039	9,86		2,67	12,53	87	Источник тепловой энергии №101
29	Многоквартирная жилая застройка	мкр. "Межшоссейный" в границах улиц: Народная, Индустриальная, Литейная, Чистова	2039	2,80		0,76	3,56	71	Источник тепловой энергии №63
30	Многоквартирная жилая застройка	вблизи д. Лаговское	2039	1,99		0,49	2,47	90	Источник тепловой энергии №104
31	Многоквартирная жилая застройка	мкр Климовск-южный (50:56:0030302;50:56:0030303)	2039	7,73		2,09	9,83	61	Источник тепловой энергии №61
32	Многоквартирная жилая застройка	г. Подольск, в границах улиц Парковая, Кирова, Маштакова (50:55:0030415)	2039	7,51		1,84	9,35	7	Источник тепловой энергии №7
33	Многоквартирная жилая застройка	г. Подольск, мкр. Восточный (вблизи бывш. карьера) (50:55:0000000:67492)	2039	11,00		2,98	13,98	10	Источник тепловой энергии №10
34	Многоквартирная жилая застройка	г. Подольск, ул. Орджоникидзе	2039	2,78		0,68	3,46	57	Источник тепловой энергии №57
35	Многоквартирная жилая застройка	пос. Поливаново (восток) (50:27:0000000:131928)	2039	4,78		1,29	6,07	89	Источник тепловой энергии №103
36	Многоквартирная жилая застройка	пос. Поливаново (север) (50:27:0000000:131896)	2039	0,68		0,19	0,87	89	Источник тепловой энергии №103
37	Многоквартирная жилая застройка	вблизи д. Пузиково (50:27:0020806:284)	2039	1,38		0,34	1,72	91	Источник тепловой энергии №105
38	Многоквартирная жилая застройка	вблизи д. Пузиково (50:27:0020806:281)	2039	1,24		0,34	1,58	91	Источник тепловой энергии №105
39	Многоквартирная жилая застройка	улица Дубровицы 37 (50:27:0020450)	2039	1,87		0,51	2,37	37	Источник тепловой энергии №37
41	Многоквартирный дом	г. Подольск, ул. Садовая, д. 3, корп. 1А, корп. 1Б	2027	1,38		0,07	1,45	70	Источник тепловой энергии №73
42	Многоквартирный дом	г. Подольск, мкр. Климовск, ул. Школьная, д. 41	2026	0,30		0,02	0,31	49	Источник тепловой энергии №49
43	Многоквартирный дом	г. Подольск, мкр. Климовск, ул. Школьная, д. 43	2026	0,45		0,02	0,47	49	Источник тепловой энергии №49
44	Многоквартирный дом	г. Подольск, ул. Садовая, д. 14	2026	1,10		0,06	1,15	18	Источник тепловой энергии №18
45	Многоквартирный дом	г.о. Подольск, ул. Литейная, д. 18	2026	0,37		0,02	0,39	71	Источник тепловой энергии №63
46	Многоквартирный дом	г.о. Подольск, ул. Народная, д. 15	2026	0,45		0,02	0,48	71	Источник тепловой энергии №63
62	Общеобразовательная школа на 471 мест	п. Быково (50:27:0020527:84)	2026	0,77		0,01	0,78	33	Источник тепловой энергии №33
63	Общеобразовательная школа на 825 мест	д. Кутьино	2026	1,27		0,02	1,29	92	Источник тепловой энергии №106
64	Общеобразовательная школа на 1100 мест	г. Подольск вблизи бывшего карьера (50:55:0010318:3)	2026	1,69		0,03	1,72	10	Источник тепловой энергии №10
65	Общеобразовательная школа на 825 мест	г. Подольск. вблизи д. Докукино (50:27:0020331:195)	2026	1,27		0,02	1,29	87	Источник тепловой энергии №101
66	ДОУ 340 мест	г. Подольск, ул. Колхозная, д.10, ППТ "Красная горка" (50:55:0010269:440)	2026	0,44		0,02	0,46	18	Источник тепловой энергии №18
67	ДОУ 180 мест	пос. Сосновый бор ППТ "Весенний" (50:27:0020709:446)	2026	0,23		0,01	0,25	81	Источник тепловой энергии №74
69	ДОУ 190 мест	мкр. Климовск, ул. Ленина, д.12Б (50:56:0020103:1213)	2026	0,25		0,01	0,26	49	Источник тепловой энергии №49
70	ДОУ 250 мест	д. Бережки, ФСК «Развитие» (50:27:0000000:132565)	2026	0,33		0,02	0,34	62	Источник тепловой энергии №62
71	ДОУ 150 мест	вблизи д. Кутьино	2026	0,20		0,01	0,21	91	Источник тепловой энергии №105
72	ДОУ 175 мест	вблизи д. Северово (50:27:0000000:585)	2026	0,23		0,01	0,24	86	Источник тепловой энергии №100
73	ДОУ 180 мест	мкр. Климовск, Октябрьская пл-д, д.3А	2026	0,24		0,01	0,25	61	Источник тепловой энергии №61
74	ДОУ 150 мест	вблизи д. Кутьино	2027	0,20		0,01	0,21	91	Источник тепловой энергии №105
75	ДОУ 350 мест	д. Пузиково (50:27:0020806:1014, 50:27:0020806:1201)	2027	0,44		0,02	0,46	91	Источник тепловой энергии №105
76	ДОУ 350 мест	г. Подольск, вблизи бывшего карьера (50:55:0010318:3)	2027	0,44		0,02	0,46	10	Источник тепловой энергии №10
77	Блок начальных классов общеобразовательной школы на 275 мест	д. Матвеевское (50:27:0030726)	2028	0,42		0,01	0,43	93	Источник тепловой энергии №107
78	Общеобразовательная школа на 825 мест	д. Поливаново	2028	1,27		0,02	1,29	88	Источник тепловой энергии №102
79	Общеобразовательная школа на 825 мест	г. Подольск. вблизи д. Докукино (50:27:0020331:1942)	2028	1,27		0,02	1,29	86	Источник тепловой энергии №100

№п/п	Наименование объекта застройки	Адрес узла ввода	Планируемый год ввода в эксплуатацию	Расчетная нагрузка потребителя, Гкал/ч				Номер источника	Наименование источника
				на отопление, Гкал/ч	на вентиляцию, Гкал/ч	на ГВС ср., Гкал/ч	на технологию, Гкал/ч		
80	ДОУ 175 мест	улица Дубровицы 47 (50:27:0000000:131928)	2028	0,23		0,01	0,24	88	Источник тепловой энергии №102
81	ДОУ 350 мест	г. Подольск, ул. Гайдара	2028	0,44		0,02	0,46	1	Источник тепловой энергии №1
82	Общеобразовательная школа на 825 мест	вблизи д. Северово (50:27:0000000:585)	2030	1,27		0,02	1,29	86	Источник тепловой энергии №100
83	ДОУ 350 мест	вблизи д. Докукино (50:27:0020331:1942)	2030	0,44		0,02	0,46	86	Источник тепловой энергии №100
84	ДОУ 225 мест	г. Подольск, ул. 2-я Парковая	2030	0,29		0,02	0,31	7	Источник тепловой энергии №7
85	Общеобразовательная школа на 550 мест	д. Пузиково (50:27:0020806:1014)	2032	0,86		0,02	0,87	90	Источник тепловой энергии №104
86	ДОУ 225 мест	вблизи д. Кутьино	2032	0,29		0,02	0,31	91	Источник тепловой энергии №105
87	ДОУ 120 мест	г. Подольск, мкр. Климовск, проспект 50-летия Октября	2032	0,19		0,01	0,20	61	Источник тепловой энергии №61
88	ДОУ 350 мест	г. Подольск, вблизи д. Докукино (50:27:0020331:195)	2033	0,44		0,02	0,46	86	Источник тепловой энергии №100
89	ДОУ 250 мест	г. Подольск, вблизи д. Докукино (50:27:0020331:1942)	2033	0,32		0,02	0,34	86	Источник тепловой энергии №100
92	ФОК с спортивным залом и бассейном	п. Дубровицы (50:27:0000000:131905)	2026	0,43		0,37	0,80	37	Источник тепловой энергии №37
93	Детско-юношеская спортивная школа	улица Стрелково 33	2026	0,95		0,82	1,77	33	Источник тепловой энергии №33
94	Детско-юношеская спортивная школа	пос. Молодежный	2026	0,95		0,82	1,77	76	Источник тепловой энергии №68
95	ФОК с спортивным залом и бассейном	Восточный (50:55:0000000:80815)	2030	0,43		0,37	0,80	10	Источник тепловой энергии №10
96	ФОК с спортивным залом и бассейном	вблизи Докунино (50:27:0020331:2426)	2030	0,43		0,37	0,80	86	Источник тепловой энергии №100
98	Офисные здания	пос. Санатория Родина (50:27:0020330:928)	2026	0,08		0,01	0,09	42	Источник тепловой энергии №42
99	Центр социального обслуживания	г. Подольск, ул. Рощинская	2026	0,06		0,00	0,06	3	Источник тепловой энергии №3
100	Центр социального обслуживания	г. Подольск, ул. Трудовая	2027	0,05		0,00	0,05	71	Источник тепловой энергии №63
101	Центр социального обслуживания	Мкр. Климовск, ул. Советская, д. 18	2029	0,04		0,00	0,05	71	Источник тепловой энергии №63
102	Центр социального обслуживания	Мкр. Львовский, ул. Пролетарская	2032	0,05		0,00	0,05	35	Источник тепловой энергии №35
103	Культурно-досуговый центр (объект находиться за пределами муниципального образования)	д. Федюково (50:21:0090212:1304)	2032	0,37		0,01	0,38	38	Источник тепловой энергии №38
104	Школа искусств	г. Подольск, ул. Армейский пр-д, д.3 (50:55:0030620:2088)	2025	0,10			0,10	2	Источник тепловой энергии №2
105	Школа искусств	д. Пузиково, р-н Лаговское	2039	0,07			0,07	90	Источник тепловой энергии №104

3 Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения

3.1 Графическое представление объектов системы теплоснабжения с привязкой к топографической основе городского округа и с полным топологическим описанием связности объектов

Электронная модель схемы теплоснабжения городского округа разработана с использованием ГИС «Zulu» и программно-расчетного комплекса «ZuluThermo» (далее - «ZuluThermo»). Разработчиком данного комплекса является ООО «Политерм» г. Санкт-Петербург, сайт разработчика http://politerm.com.ru/. Электронная модель выполнена с учетом привязки к топографической основе и схеме расположения инженерных коммуникаций.

Основными модулями программно-расчетного комплекса Zulu, необходимыми и достаточными для дальнейшей эксплуатации электронной модели системы теплоснабжения городского округа, являются:

1) Геоинформационная система (ГИС) Zulu — предназначена для разработки ГИС приложений, требующих визуализации пространственных данных в векторном и растровом виде, анализа их топологии и их связи с семантическими базами данных;

2) ZuluThermo — пакет гидравлических расчетов систем теплоснабжения: наладка сетей, расчет режимов (поверочные расчеты) в, конструкторский расчет кольцевых сетей, расчет температур на источнике, пьезометрические графики, коммутационные задачи;

3) ZuluSteam — гидравлических расчетов систем пароснабжения: наладка сетей, расчет режимов (поверочные расчеты), построение графиков падения давления, температуры, энтальпии и влажности пара, коммутационные задачи;

3) ZuluServer — сервер ГИС Zulu (при необходимости создания нескольких рабочих мест и работы через сеть «Интернет»).

Участок изображается одной линией, но может означать несколько состояний, задаваемых разными режимами.

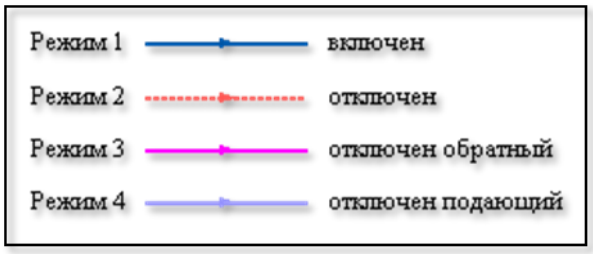


Рисунок 1 – Режимы участка тепловой сети

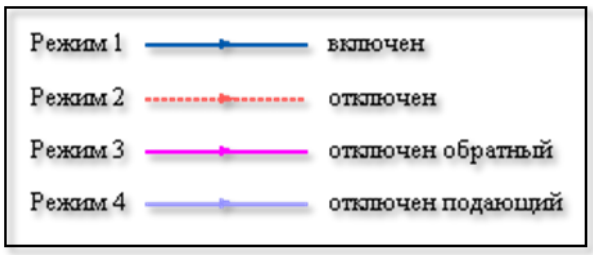


Рисунок 2 – Цепочка из участков в однолинейном изображении и соответствующая ей внутренняя кодировка

Из рисунка видно, что цепочка участков во внутреннем представлении дважды разорвана по подающему и по обратному трубопроводам.

Сопротивление подающего и обратного трубопровода каждого участка зависит от длины участка, диаметра, зарастания, шероховатости, суммы коэффициентов местных сопротивлений трубопровода. Падение давления на участке пропорционально сопротивлению и квадрату расхода.

Куда потечет вода, в общем случае можно узнать только, определив потоко-распределение в результате гидравлического расчета. Стрелка при изображении участка формально указывает направление от начала к концу участка, заданное при его вводе (при рисовании). С точки зрения результатов расчета, если значение расхода на участке положительно, то вода в этом участке течет по стрелке, если значение расхода на участке отрицательно, то вода течет против стрелки.

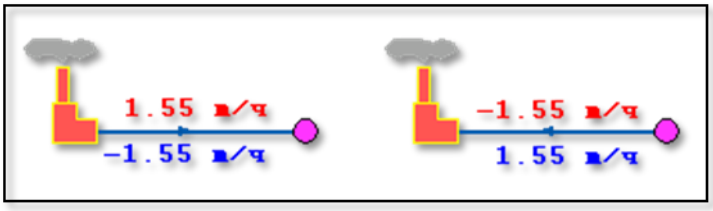


Рисунок 3 – Примеры ввода участка

На рисунке изображены две одинаковые схемы. В первой участок вводился слева направо, во второй – справа налево. На участках подписаны полученные при расчете расходы по подающим и обратным трубопроводам. Соответствующие значения расходов на обоих схемах отличаются только знаком, так как отличаются направления ввода участков, но и в первом и во втором случаях вода течет от источника к потребителю по подающему трубопроводу и от потребителя к источнику по обратному.

Простым узлом в модели считается любой узел, чьи свойства специально не оговорены. Простой узел служит только для соединения участков. Такими узлами для модели являются тепловые камеры, ответвления, смены диаметров, смена типа прокладки или типа изоляции и т. п.

Во внутренней кодировке такие узлы превращаются в два узла, один в подающем трубопроводе, другой в обратном. В каждом узле можно задать слив воды из подающего и/или из обратных трубопроводов.

Потребитель тепловой энергии характеризуется расчетными нагрузками на систему отопления, систему вентиляции и систему горячего водоснабжения и расчетными температурами на входе, выходе потребителя, и расчетной температурой внутреннего воздуха.

В однолинейном представлении потребитель – это узловой элемент, который может быть связан только с одним участком.

Внутренняя кодировка потребителя существенно зависит от его схемы присоединения к тепловой сети. Схемы могут быть элеваторные, с насосным смешением, с независимым присоединением, с открытым или закрытым отбором воды на ГВС, с регуляторами температуры, отопления, расхода и т. п. На данный момент в распоряжении пользователя 28 схем присоединения потребителей.

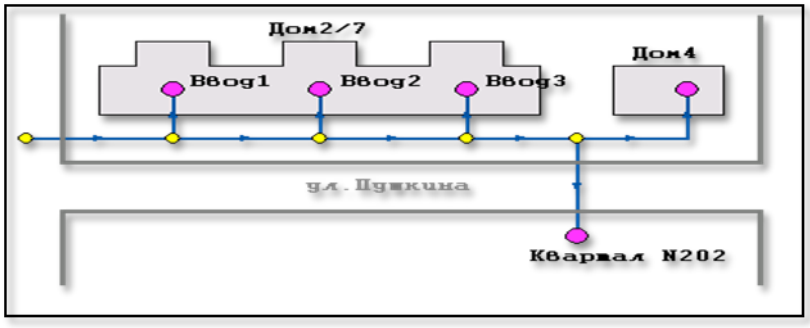


Рисунок 4 – Примеры ввода потребителей

Если в здании несколько узлов ввода, то объектом «потребитель» можно описать каждый ввод. В тоже время как один потребитель можно описать целый квартал или завод, задав для такого потребителя обобщенные тепловые нагрузки.

ЦТП – это узел дополнительного регулирования и распределения тепловой энергии. Наличие такого узла подразумевает, что за ним находится тупиковая сеть, с индивидуальными потребителями. В ЦТП может входить только один участок и только один участок может выходить. Причем входящий участок идет со стороны магистрали, а выходящий участок ведет к конечным потребителям.

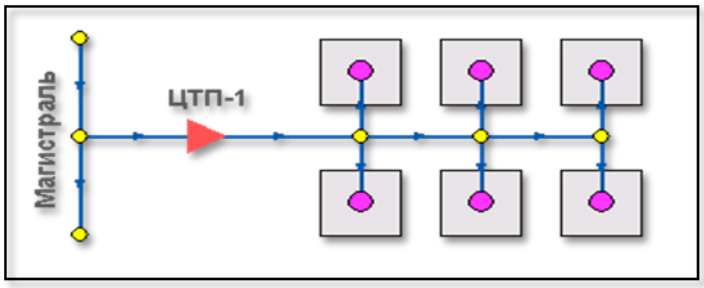


Рисунок 5 – Пример ввода ЦТП

Внутренняя кодировка ЦТП зависит от его схемы присоединения к тепловой сети. Это может быть групповой элеватор, групповой насос смешения, независимое подключение группы потребителей, бойлеры на ГВС и т. п.

На данный момент в распоряжении пользователя 16 схем присоединения ЦТП.

Если в сети один источник, то он поддерживает заданное давление в обратном трубопроводе на входе в источник, заданный располагаемый напор на выходе из источника и заданную температуру теплоносителя.

Разница между суммарным расходом в подающих трубопроводах и суммарным расходом в обратных трубопроводах на источнике определяет величину подпитки. Она же равна сумме всех утечек теплоносителя из сети (заданные отборы из узлов, утечки, расход на открытую систему ГВС).

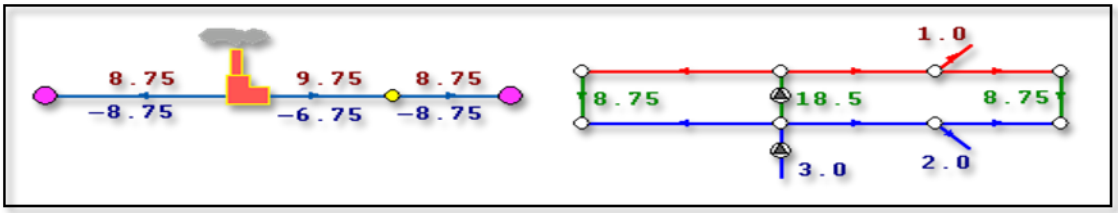


Рисунок 6 – Источник во внешнем и внутреннем представлениях

Если на одну сеть работает несколько источников, то в общем случае только на одном из источников с подпиткой можно одновременно поддерживать и давление в обратном трубопроводе и располагаемый напор на выходе. У остальных источников с подпиткой можно поддерживать только давление в обратном трубопроводе.

При работе нескольких источников на одну сеть некоторые источники могут не иметь подпитки. На таких источниках давление в обратном трубопроводе не фиксируется и поддерживаться может только располагаемый напор.

Следует отметить, что при работе нескольких источников не при любых исходных данных может существовать решение. Один источник может задавить другой, заданные давления и напоры могут оказаться недостижимы. Это зависит от величины подпитки, от конфигурации сети, от сопротивлений трубопроводов и т.д. В каждом конкретном случае это может показать только расчет.

Перемычка позволяет смоделировать участок, соединяющий подающий и обратный трубопроводы. В этот узел может входить и/или выходить любое количество участков.

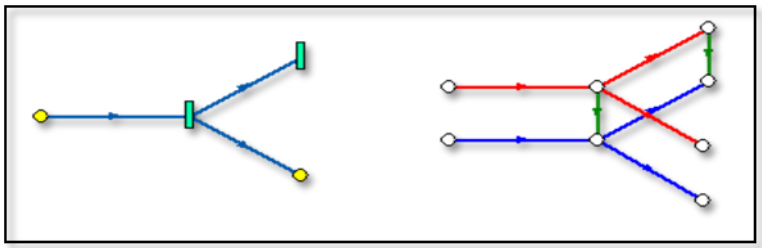


Рисунок 7 – Перемычка во внешнем и внутреннем представлениях

Так как перемычка в однолинейном изображении представлена узлом, то для моделирования соединения между подающим трубопроводом одного участка и обратным трубопроводом другого участка одного элемента «перемычка» недостаточно. Понадобятся еще два участка: один только подающий, другой – только обратный.

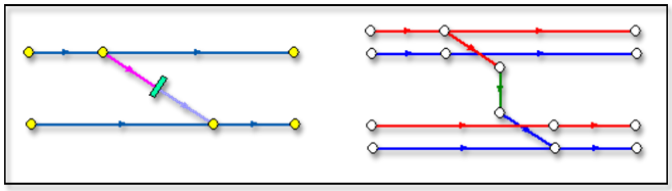


Рисунок 8 – Соединение между подающим трубопроводом одного участка и обратным трубопроводом другого участка во внешнем и внутреннем представлениях

В текущей версии расчетов сопротивление перемычки задается теми же параметрами, что и сопротивление обычного участка.

Насосная станция в однолинейном изображении представляется одним узлом, в зависимости от табличных параметров этого узла насос может быть установлен на подающем или обратном трубопроводе, либо на обоих трубопроводах одновременно. Для задания направления действия насоса в этот узел только один участок обязательно должен входить и только один участок должен выходить.

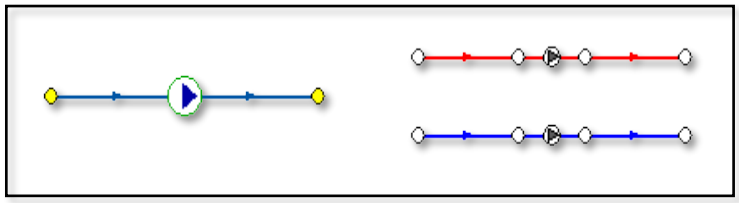


Рисунок 9 – Насосная станция во внешнем и внутреннем представлениях

Насос можно моделировать двумя способами: либо как идеальное устройство, которое изменяет давление в трубопроводе на заданную величину, либо как устройство, работающее с учетом реальной напорно-расходной характеристики конкретного насоса.

В первом случае просто задается значение напора насоса на подающем и/или обратном трубопроводе. Если значение напора на одном из трубопроводов равно нулю, то насос на этом трубопроводе отсутствует. Если значение напора отрицательно, то это означает, что насос работает навстречу входящему в него участку.

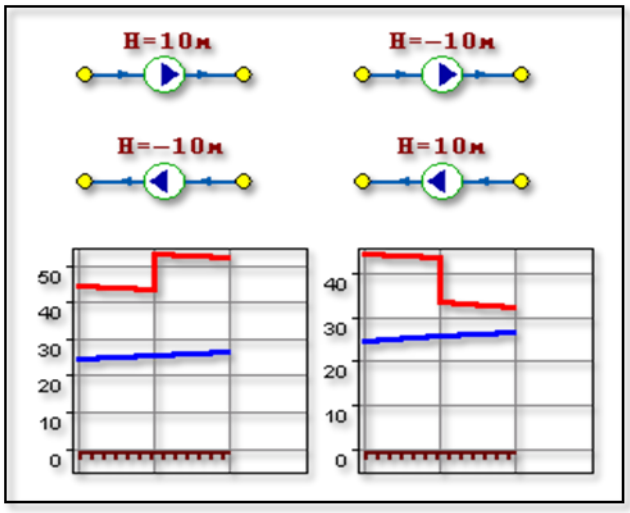


Рисунок 10 – Влияние направления участков на результаты расчета

На рисунке видно, как различные направления участков, входящих и выходящих из насоса в сочетании с разными знаками напора на насосе, влияют на результат расчета, отображенный на пьезометрических графиках.

Когда задается только значение напора на насосе, оно остается неизменным не зависимо от проходящего через насос расхода.

Если моделировать работу насоса с учетом его QH характеристики, то следует задать расходы и напоры на границах рабочей зоны насоса.

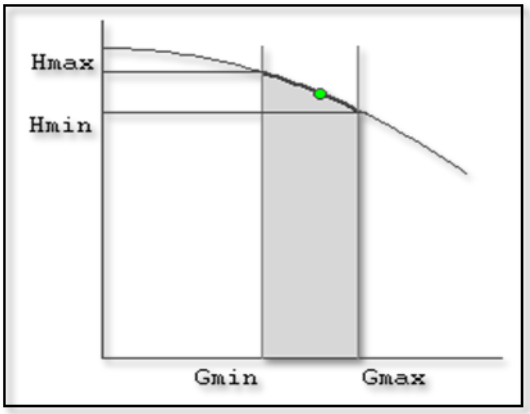


Рисунок 11 – Моделирование QH характеристика насоса

По заданным двум точкам определяется парабола с максимумом на оси давлений, по которой расчет и будет определять напор насоса в зависимости от расхода. Следует отметить, что характеристика, задаваемая таким образом может отличаться от реальной характеристики насоса, но в пределах рабочей области обе характеристики практически совпадают.

Для описания нескольких параллельно работающих насосов достаточно задать их количество и результирующая характеристика будет определена при расчете автоматически.

Так как напоры на границах рабочей области насоса берутся из справочника и всегда положительны, то направление действия такого насоса будет определятся только направлением входящего в узел участка.

Дросселирующие устройства в однолинейном представлении являются узлами, но во внутренней кодировке – это дополнительные участки с постоянным или переменным сопротивлением. В дросселирующий узел обязательно должен входить только один участок, и только один участок из узла должен выходить.

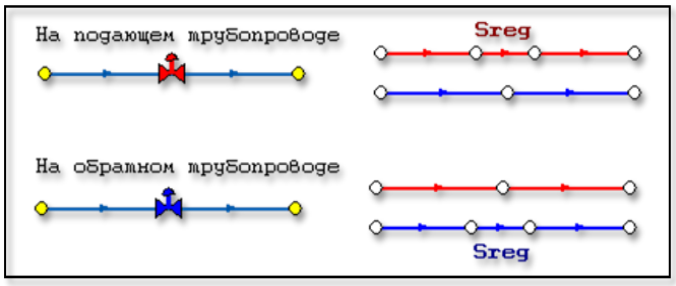


Рисунок 12 – Дросселирующие устройства во внешнем и внутреннем представлениях

С точки зрения модели дроссельная шайба – это фиксированное сопротивление, определяемое диаметром шайбы, которое можно устанавливать, как на подающем, так и на обратном трубопроводе.

Так как это нерегулируемое сопротивление, то величина гасимого шайбой напора зависит от квадрата проходящего через шайбу расхода.

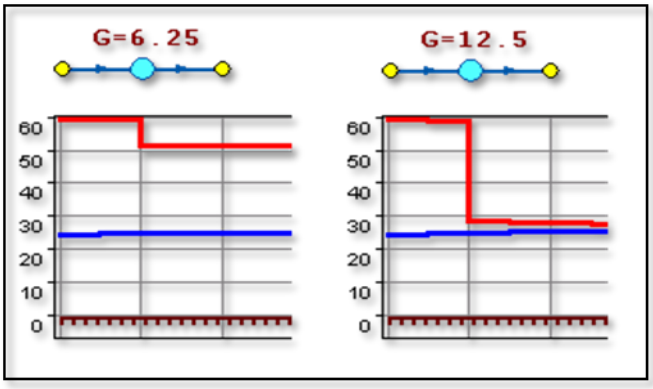


Рисунок 13 – Дроссельная шайба

На рисунке видно, как меняются потери на шайбе, установленной на подающем трубопроводе, при увеличении расхода через нее в два раза.

Регулятор давления – это устройство с переменным сопротивлением, которое позволяет поддерживать заданное давление в трубопроводе в определенном диапазоне изменения расхода. Регулятор давления может устанавливаться как на подающем, так и на обратном трубопроводе.

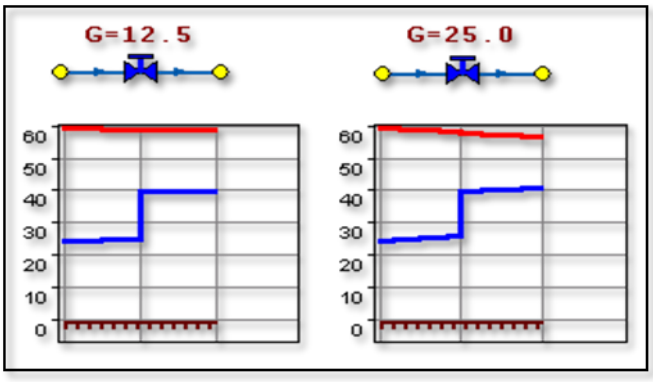


Рисунок 14 – Регулятор давления

На рисунке показано, что при увеличении в два раза расхода через регулятор, установленный в обратном трубопроводе, давление в регулируемом узле остается постоянным.

Величина сопротивления регулятора может изменяться в пределах от бесконечности до сопротивления полностью открытого регулятора. Если условия работы сети заставляют регулятор полностью открыться, то он начинает работать как нерегулируемый дросселирующий узел.

Работа регулятора располагаемого напора аналогична работе регулятора давления только в этом случае регулятор старается держать постоянной заданную величину располагаемого напора.

Регулятор расхода – это узел с переменным сопротивлением, которое позволяет поддерживать постоянным заданное значение проходящего через регулятор расхода. Регулятор можно устанавливать, как на подающем, так и на обратном трубопроводе. К работе регулятора расхода можно отнести все сказанное про регуляторы давления.

Данные для разработки электронной модели схемы теплоснабжения поселения предоставлены Администрацией городского округа, теплоснабжающими организациями.

В качестве исходных данных для ее разработки использовались:

- проектная и исполнительная документация по источникам тепла, тепловым сетям, ЦТП и ИТП, данные по вводам к потребителям;
- эксплуатационная документация (фактические температурные графики, гидравлические режимы, данные по присоединенным тепловым нагрузкам и их видам и т.п.);

• данные по видам прокладки и типам применяемых теплоизоляционных конструкций, сроки эксплуатации тепловых сетей.

Геоинформационная система ZuluGIS и программно-расчетный комплекс ZuluThermo позволяют решать весь набор задач, рассматриваемых в настоящей книге, а именно:

- автоматически создавать электронную модель системы теплоснабжения при нанесении ее на карту города (поселения) с графическим представлением объектов, согласно нормативным документам, с привязкой к топографической основе, выполненной в местной или географической системе координат, с полным топологическим описанием связности объектов;
- проводить паспортизацию системы теплоснабжения и расчетных единиц территориального деления, включая административное;
- выполнять гидравлический расчет тепловых сетей любой степени закольцованности, в том числе гидравлический расчет при совместной работе нескольких источников тепловой энергии на единую тепловую сеть;
- моделировать все виды переключений, осуществляемые в тепловых сетях, в том числе переключения тепловых нагрузок между источниками тепловой энергии;
- выполнять расчет балансов по сетевой воде и тепловой энергии по каждому источнику тепловой энергии;
- осуществлять расчет потерь тепловой энергии через изоляцию и с утечками теплоносителя;
- проводить групповые изменения характеристик объектов (участков тепловых сетей, потребителей) по заданным критериям с целью моделирования различных перспективных вариантов схем теплоснабжения;
- строить пьезометрические графики и производить их сравнение для разработки и анализа сценариев перспективного развития тепловых сетей;
- строить зоны влияния источников на сеть;
- выполнять реконструкцию тепловых сетей, связанную с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки или с переводом системы на пониженные параметры теплоносителя;
- рассчитывать температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии;
- проводить расчет показателей надежности теплоснабжения.

Производить расчет отдельных элементов системы теплоснабжения, например, источников тепловой энергии с целью:

• проведения паспортизации установленного оборудования;
• выполнения плановых расчетов по отпуску тепловой энергии;
• определения потребности в топливе основном и резервном;
• выполнения расчетов по отпуску тепловой энергии за фактически отработанное время;
• определения вредных выбросов в окружающую среду;
• определения тарифов на производство и передачу тепловой энергии.

Геоинформационная система Zulu предназначена для разработки ГИС приложений, требующих визуализации пространственных данных в векторном и растровом виде, анализа их топологии и их связи с семантическими базами данных.

Графические данные в Zulu организованы в виде слоев. Система работает со слоями следующих типов:

- векторные слои — могут содержать объекты разных графических типов: точка (символ), линия, полилиния, поли-полилиния, полигон, поли-полигон, текстовый объект; для организации данных можно создавать классификаторы, группирующие векторные данные по типам и режимам;
- растровые слои — привязка растра к местности производится по точкам либо вручную, либо в окне карты; возможен импорт привязанных объектов из Tab (MapInfo) и Map (OziExplorer);
- слои рельефа — исходными данными для построения служат слои с изолиниями и высотными отметками, по которым строится триангуляция (триангуляция Делоне, с ограничениями, с учетом изолиний);
- слои WMS — позволяют получать и отображать на карте пространственные данные с web-серверов, поддерживающих спецификации WMS (Web Map Service), разработанные Open Geospatial Consortium (OGC);
- слои Tile-серверов — позволяют использовать картографические данные с таких Tile-серверов, как Google maps, OpenStreetMaps, Wikimapia, Яндекс карты, Nokia maps, Космоснимки и другие.

Каждый тип данных внутри слоя может иметь собственную семантическую базу данных.

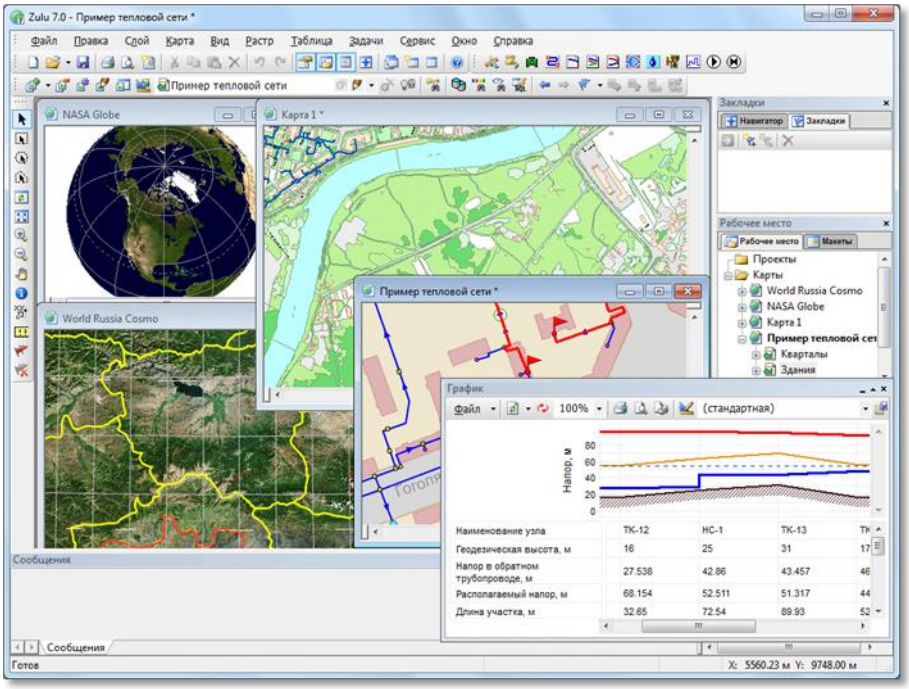


Рисунок 15 – Геоинформационная система Zulu

Семантическая информация может хранится как в локальных таблицах (Paradox, dBase), так и в базах данных Microsoft Access, Microsoft SQL Server, Oracle, MySQL, Sybase и других источников ODBC или ADO. Для удобства доступа к семантическим данным Zulu предлагает свои «источники данных», которые подобно источникам данных ODBC DSN или связям с данными OLEDB UDL можно использовать при добавлении таблиц в базу данных или выборе таблиц для других операций.

Источники данных могут использоваться как локально в однопользовательской версии Zulu, так и на сервере ZuluServer. В случае сервера они могут быть опубликованы и использоваться пользователями ZuluServer.

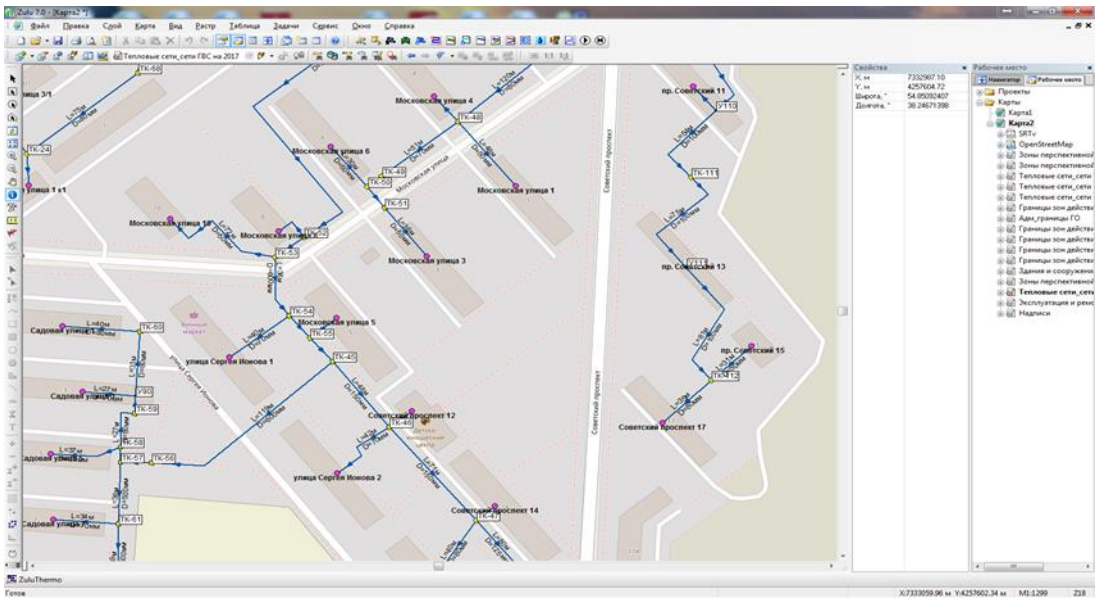


Рисунок 16 – Графическое представление объектов теплоснабжения с привязкой к топографической основе городского округа

3.2 Графическое представление объектов системы теплоснабжения с привязкой к топографической основе поселения, городского округа, города федерального значения и с топологическим описанием связности объектов

В программном комплексе к объектам системы теплоснабжения относятся следующие элементы, которые образуют между собой связанную структуру: источник, участок тепловой сети, узел, потребитель. Каждый элемент имеет свой паспорт объекта, состоящий из описательных характеристик. Среди этих характеристик есть как необходимые для проведения гидравлического расчета и решения иных расчетно-аналитических задач, так и чисто справочные. Процедуры технологического ввода позволяют корректно заполнить базу данных характеристик узлов и участков тепловой сети. Паспортизация объектов системы теплоснабжения осуществлялась на основе предоставленных исходных и расчетных данных. Электронная модель обеспечивает паспортизацию технических характеристик элементов системы теплоснабжения, которая позволяет учитывать индивидуальные технические характеристики реальных объектов при выполнении расчетных задач.

Система паспортизации потребителя в электронной модели включает описания следующих основных объектов: источник, участок, потребитель, обобщенный потребитель, ЦТП, узел, насосная станция, задвижка. При необходимости элементы базы данных паспорта могут быть заменены, убраны, добавлены и перегруппированы.

Для источников тепловой энергии:

- номер источника;
- геодезическая отметка, м;
- расчетная температура в подающем трубопроводе, °С;
- расчетная температура холодной воды, °С
- расчетная температура наружного воздуха, °С
- расчетный располагаемый напор на выходе из источника, м
- расчетный напор в обратном трубопроводе на источнике, м
- режим работы источника;
- максимальный расход на подпитку, т/ч.

3.3 Паспортизация объектов системы теплоснабжения

Паспортизация объектов системы теплоснабжения осуществляется на основе предоставленных исходных и расчетных данных.

Паспортизация необходима для диспетчеризации объектов теплоснабжения и ее структурирования в общей цепочке, а именно:

Для источников тепловой энергии:

- номер источника;
- геодезическая отметка, м;
- расчетная температура в подающем трубопроводе, °С;
- расчетная температура холодной воды, °С
- расчетная температура наружного воздуха, °С
- расчетный располагаемый напор на выходе из источника, м
- расчетный напор в обратном трубопроводе на источнике, м
- режим работы источника;
- максимальный расход на подпитку, т/ч.

Для участков тепловой сети:

- внутренний диаметр подающего и обратного трубопроводов, м;
- шероховатость подающего и обратного трубопроводов, мм;
- коэффициент местного сопротивления, подающего и обратного трубопроводов.

Для потребителей тепловой энергии:

- высота здания потребителя (минимальный статический напор), м;
- номер схемы подключения потребителя;
- расчетная тепловая нагрузка систем теплопотребления;
- коэффициент изменения расхода на систему отопления, систему вентиляции и закрытые системы ГВС;
- коэффициент изменения расхода на открытый водоразбор.

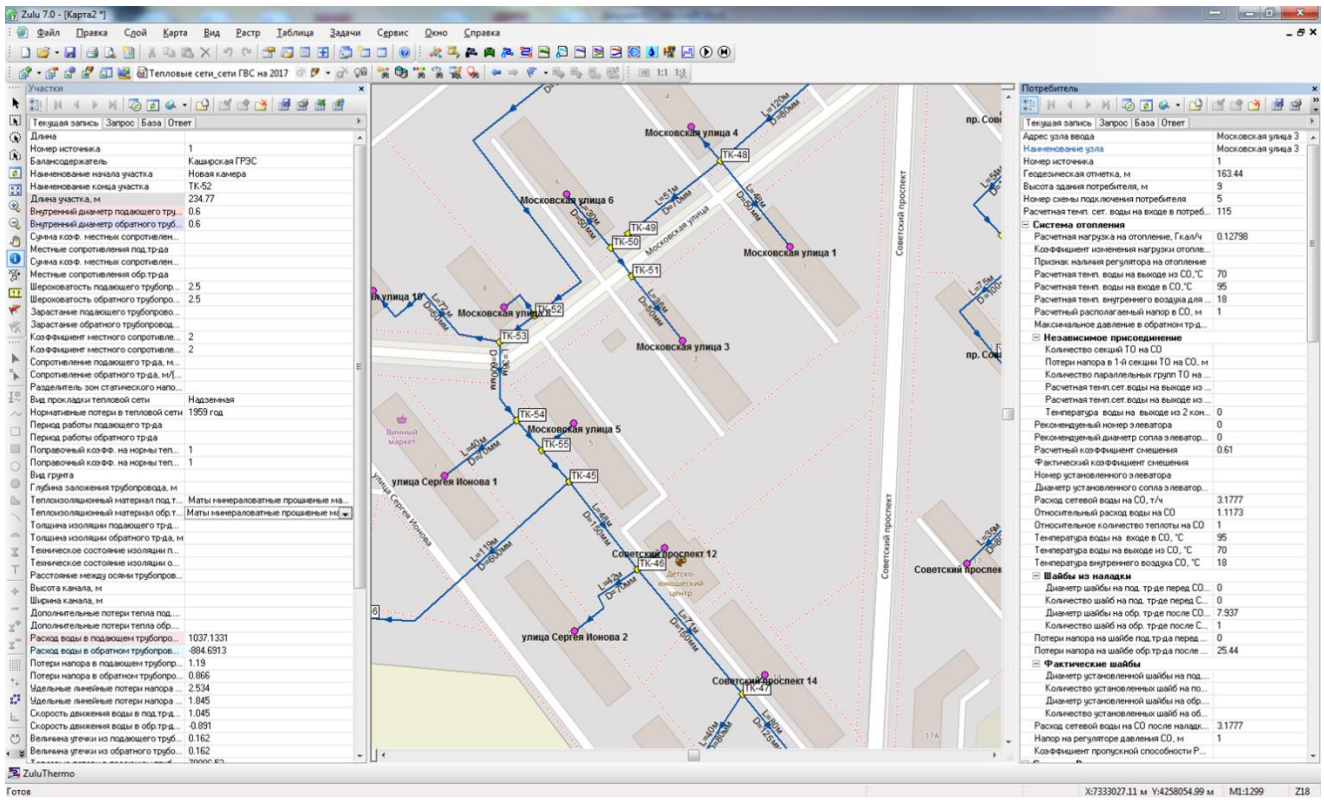


Рисунок 17 – Паспортизация объектов системы теплоснабжения городского округа

3.4 Заполнение семантических данных слоёв по итогам проведения гидравлического поверочного расчета

Гидравлический расчет предусматривает выполнение расчета системы централизованного теплоснабжения с потребителями, подключенными к тепловой сети по различным схемам. Целью расчета является определение расходов теплоносителя на участках тепловой сети и у потребителей, а также количестве тепловой энергии, получаемой потребителем при заданной температуре воды в подающем трубопроводе и располагаемом напоре на источнике.

Созданная математическая имитационная модель системы теплоснабжения, служащая для решения поверочной задачи, позволяет анализировать гидравлический и тепловой режим работы системы теплоснабжения. В качестве теплоносителя используется вода.

Гидравлический расчёт тепловых сетей проводится с учётом:

- утечек из тепловой сети и систем теплопотребления;
- фактически установленного оборудования на абонентских вводах и тепловых сетях.

Гидравлический расчет позволяет рассчитать любую аварию на трубопроводах тепловой сети и источнике теплоснабжения. В результате расчета определяются расходы и потери напора в трубопроводах, напоры в узлах сети, в том числе располагаемые напоры у потребителей, расходы и температуры воды на входе и выходе в каждую систему теплопотребления. Рассчитывается баланс по воде и отпущенной тепловой энергией между источником и потребителями. Расчету подлежат тупиковые и кольцевые тепловые сети, в том числе с повысительными насосными станциями и дросселирующими устройствами, работающие от одного или нескольких источников. Расчет систем теплоснабжения может производиться с учетом утечек из тепловой сети и систем теплопотребления, а также тепловых потерь в трубопроводах тепловой сети. Расчет тепловых потерь ведется либо по нормативным потерям, либо по фактическому состоянию изоляции.

Расчетный блок электронной модели включает различного рода теплогидравлические расчеты тепловых сетей:

● наладочный расчет тепловой сети;

● поверочный расчет тепловой сети;

● конструкторский расчет тепловой сети.

Наладочный расчет тепловой сети

Целью наладочного расчета является обеспечение потребителей расчетным количеством воды и тепловой энергии. В результате расчета осуществляется подбор элеваторов и их сопел, производится расчет смесительных и дросселирующих устройств, определяется количество, место установки и диаметр дроссельных шайб. Расчет может производиться при известном располагаемом напоре на источнике и его автоматическом подборе в случае, если заданного напора недостаточно.

В результате расчета определяются расходы и потери напора в трубопроводах, напоры в узлах сети, в том числе располагаемые напоры у потребителей, температура теплоносителя в узлах сети (при учете тепловых потерь), величина избыточного напора у потребителей, температура внутреннего воздуха.

Дросселирование избыточных напоров на абонентских вводах производят с помощью сопел элеваторов и дроссельных шайб. Дроссельные шайбы перед абонентскими вводами устанавливаются автоматически на подающем, обратном или обоих трубопроводах в зависимости от необходимого для системы гидравлического режима. При работе нескольких источников на одну сеть определяется распределение воды и тепловой энергии между источниками.

Подводится баланс по воде и отпущенной тепловой энергией между источником и потребителями. Определяются потребители и соответствующий им источник, от которого данные потребители получают воду и тепловую энергию.

Поверочный расчет тепловой сети

Целью поверочного расчета является определение фактических расходов теплоносителя на участках тепловой сети и у потребителей, а также количества тепловой энергии, получаемой потребителем при заданной температуре воды в подающем трубопроводе и располагаемом напоре на источнике тепла.

Созданная математическая имитационная модель системы теплоснабжения, служащая для решения поверочной задачи, позволяет анализировать гидравлический и тепловой режим работы системы, а также прогнозировать изменение температуры внутреннего воздуха у потребителей. Расчеты могут проводиться при различных исходных данных, в том числе аварийных ситуациях, например, отключении отдельных участков тепловой сети, передачи воды и тепловой энергии от одного источника к другому по одному из трубопроводов и т.д.

В результате расчета определяются расходы и потери напора в трубопроводах, напоры в узлах сети, в том числе располагаемые напоры у потребителей, температура теплоносителя в узлах сети (при учете тепловых потерь), температуры внутреннего воздуха у потребителей, расходы и температуры воды на входе и выходе в каждую систему теплопотребления. При работе нескольких источников на одну сеть определяется распределение воды и тепловой энергии между источниками. Подводится баланс по воде и отпущенной тепловой энергией между источником и потребителями. Определяются потребители и соответствующий им источник, от которого данные потребители получают воду и тепловую энергию.

Конструкторский расчет тепловой сети

Целью конструкторского расчета является определение диаметров трубопроводов тупиковой и кольцевой тепловой сети при пропуске по ним расчетных расходов при заданном (или неизвестном) располагаемом напоре на источнике.

Данная задача может быть использована при выдаче разрешения на подключение потребителей к тепловой сети, так как в качестве источника может выступать любой узел системы

теплоснабжения, например, тепловая камера. Для более гибкого решения данной задачи предусмотрена возможность изменения скорости движения воды по участкам тепловой сети, что приводит к изменению диаметров трубопровода, а значит и располагаемого напора в точке подключения.

В результате расчета определяются диаметры трубопроводов тепловой сети, располагаемый напор в точке подключения, расходы, потери напора и скорости движения воды на участках сети, располагаемые напоры на потребителях.

3.5 Моделирование всех видов переключений, осуществляемых в тепловых сетях, в том числе переключений тепловых нагрузок между источниками тепловой энергии

Коммутационные задачи предназначены для анализа изменений вследствие отключения задвижек или участков сети. В результате выполнения коммутационной задачи определяются объекты, попавшие под отключение. При этом производится расчет объемов воды, которые возможно придется сливать из трубопроводов тепловой сети и систем теплопотребления. Результаты расчета отображаются на карте в виде тематической раскраски отключенных участков и потребителей и выводятся в отчет

При анализе переключений определяется, какие объекты попадают под отключения, и включает в себя:

- вывод информации по отключенным объектам;
- расчет объемов внутренних систем теплопотребления и нагрузок на системы теплопотребления при данных изменениях в сети;
- отображение результатов расчета на карте в виде тематической раскраски;

вывод табличных данных в отчет, с последующей возможностью их печати, экспорта в формат MS Excel или HTML.

3.6 Расчет потерь тепловой энергии через изоляцию и с утечками теплоносителя

Целью расчета является определение фактических тепловых потерь через изоляцию трубопроводов. Тепловые потери могут определяться суммарно за год и с разбивкой по месяцам. Просмотреть результаты расчета можно как суммарно по всей тепловой сети, так и по каждому отдельно взятому источнику тепловой энергии и каждому центральному тепловому пункту (ЦТП). Расчет может быть выполнен с учетом поправочных коэффициентов на нормы тепловых потерь.

Определение нормируемых эксплуатационных часовых тепловых потерь производится на основании данных о конструктивных характеристиках всех участков тепловой сети (типе прокладки, виде тепловой изоляции, диаметре и длине трубопроводов и т.п.) при среднегодовых условиях работы тепловой сети исходя из норм тепловых потерь. Подробная методика расчета тепловых потерь через изоляцию и с учетом утечек теплоносителя описана в руководстве к «ZuluThermo».

3.7 Расчет показателей надежности системы теплоснабжения

Целью расчета балансов тепловой энергии является определение фактических расходов теплоносителя на участках тепловой сети и у потребителей, а также количества тепловой энергии, получаемой потребителем при заданной температуре воды в подающем трубопроводе и располагаемом напоре на источнике.

Расчеты могут проводиться при различных исходных данных, в том числе при аварийных ситуациях, например, отключении отдельных участков тепловой сети, передачи воды и тепловой энергии от одного источника к другому по одному из трубопроводов и т.д.

Расчёт тепловых сетей можно проводить с учётом:

- утечек из тепловой сети и систем теплопотребления;
- тепловых потерь в трубопроводах тепловой сети;

фактически установленного оборудования на абонентских вводах и тепловых сетях.

3.8 Сравнительные пьезометрические графики для разработки и анализа сценариев перспективного развития тепловых сетей

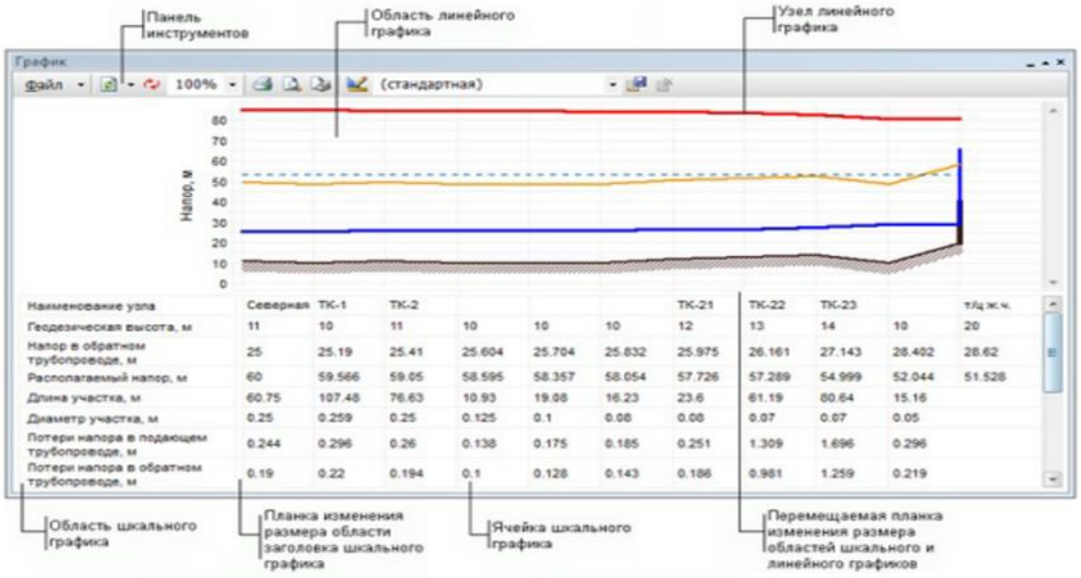
Одним из основных инструментов анализа результатов расчетов тепловых сетей является пьезометрический график. График изображает линии изменения давления в узлах сети по выбранному маршруту, например, от источника до одного из потребителей. Пьезометрический график строится по указанному пути. Путь указывается автоматически, достаточно определить его начальный и конечный узлы. Если путей от одного узла до другого может быть несколько, то по умолчанию путь выбирается самый короткий, в том случае если исследуется другой путь, то указываются промежуточные узлы.

Порядок построения пьезометрического графика

Порядок построения пьезометрического графика следующий:

1. Активируется слой, содержащий тепловую сеть.
2. Выбирается режим установки флагов.
3. Выбирается начальный (например, источник) и конечный объект (например, проблемный потребитель) системы теплоснабжения.
4. В контекстном меню активируется команда «Найти путь». Выбранный маршрут для построения графика выделяется красным цветом.
5. В меню «Задачи» активируется команда «Пьезометрический график».

В результате выполнения команды в окно «График» выводятся результаты расчета пьезометрического графика для исследуемого участка сети в графическом и табличном виде.



Наименование узла	Северная	ТК-1	ТК-2				ТК-21	ТК-22	ТК-23		т/ц ж.ч.
Геодезическая высота, м	11	10	11	10	10	10	12	13	14	10	20
Напор в обратном трубопроводе, м	25	25.19	25.41	25.604	25.704	25.832	25.975	26.161	27.143	28.402	28.62
Располагаемый напор, м	60	59.566	59.05	58.595	58.357	58.054	57.726	57.289	54.999	52.044	51.528
Длина участка, м	60.75	107.48	76.63	10.93	19.08	16.23	23.6	61.19	80.64	15.16	
Диаметр участка, м	0.25	0.259	0.25	0.125	0.1	0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.244	0.296	0.26	0.138	0.175	0.185	0.251	1.309	1.696	0.296	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.19	0.22	0.194	0.1	0.128	0.143	0.186	0.981	1.259	0.219	

Рисунок 18 – Окно пьезометрического графика

На пьезометрическом графике отображаются:

- линия давления в подающем трубопроводе красным цветом;
- линия давления в обратном трубопроводе синим цветом;
- линия поверхности земли пунктиром;

- линия статического напора голубым пунктиром;
- линия давления вскипания оранжевым цветом.

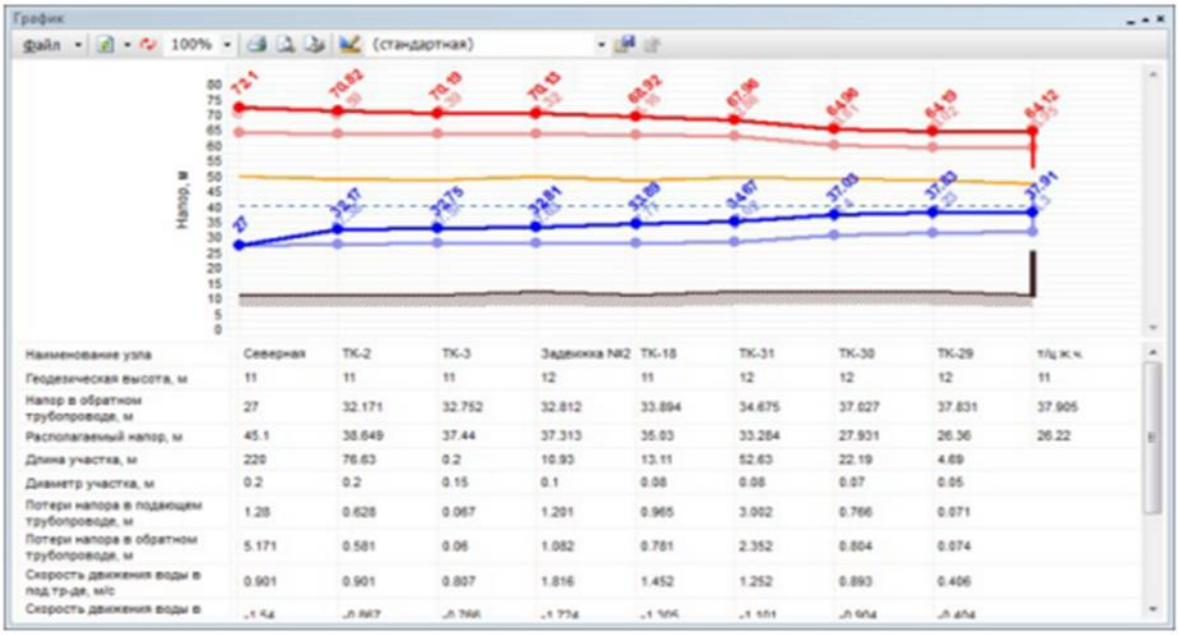
Совмещение пьезометрических графиков выполняется в следующем порядке:

- выполняется построение первого пьезографика.
- выбирается новый путь для построения второго графика.

В окне «График» в основном меню выбирается команда «Добавить», после чего новый график совмещается с предыдущим. При этом первый график прорисовывается более тусклым цветом, а второй график более ярким.

Настройка масштабирования графика выполняется путем установки курсора на заголовке окна «График». При этом масштабирование может выполняться вручную, автоматически по оси X и Y или равномерными отсчетами. При масштабировании графика выбирается способ определения длины участка по масштабу с карты или по значению, записанному в поле базы данных по участкам сети.

При ручном масштабировании графика устанавливается маркер на строке «Соблюдать масштаб» и в правом поле вводится требуемый масштаб. Параметры отображения фона и сетки графика задаются установкой курсора в подменю «Фон и сетка».



Наименование узла	Северная	ТК-2	ТК-3	Задвижка №2	ТК-18	ТК-31	ТК-30	ТК-29	т/ц ж.ч.
Геодезическая высота, м	11	11	11	12	11	12	12	12	11
Напор в обратном трубопроводе, м	27	32.171	32.752	32.812	33.894	34.675	37.027	37.831	37.905
Располагаемый напор, м	45.1	38.649	37.44	37.313	35.03	33.264	27.931	26.36	26.22
Длина участка, м	220	76.63	0.2	10.93	13.11	52.63	22.19	4.69	
Диаметр участка, м	0.2	0.2	0.15	0.1	0.08	0.08	0.07	0.05	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	1.28	0.628	0.067	1.291	0.965	3.002	0.766	0.071	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	5.171	0.581	0.06	1.082	0.781	2.352	0.804	0.074	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.901	0.901	0.837	1.816	1.452	1.252	0.893	0.406	
Скорость движения воды в									

Рисунок 19 – Совмещение пьезометрических графиков

Параметры отображения осей X и Y такие как: стиль линии, отображающей ось, количество и внешний вид делений оси, внешний вид заголовка шкалы, изменяются в подменю «Ось X» или «Ось Y».

Для оси Y возможно проведение дополнительных настроек шкалы. Для этого в окне «Ось Y» выполняется вызов окна «Шкала: Напор, м (основная)» в котором и выполняется настройка шкалы оси Y.

Аналогично выполняется настройка изображения «Кривых», а также вывода численных значений в табличную часть пьезометрического графика. Возможен экспорт графических и табличных форм вывода результатов расчета в приложения MSOffice.

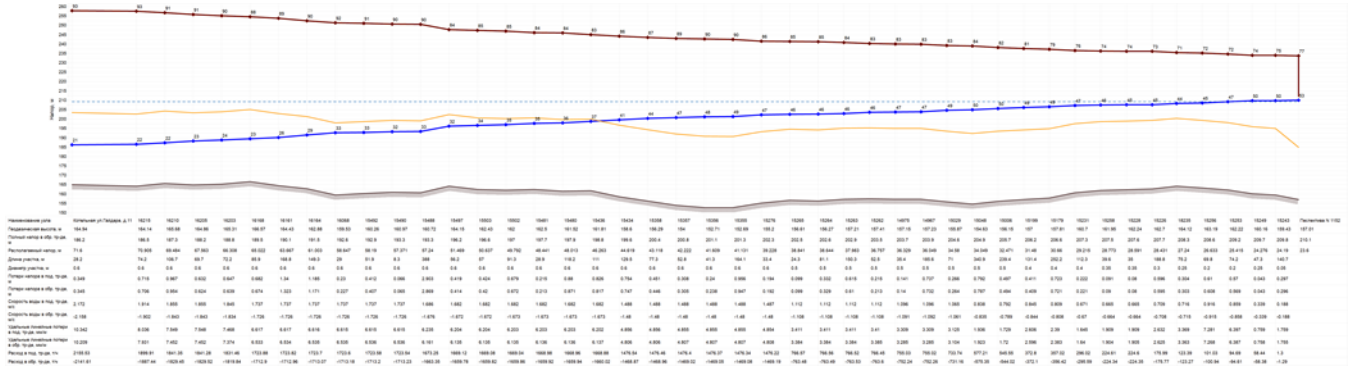


Рисунок 20 – Совмещение пьезометрических графиков

4 Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей

4.1 Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки

Балансы существующей на базовый период тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии, составленные из условия отсутствия реализации каких-либо мероприятий во всем расчетном периоде действия схемы теплоснабжения, приведены в таблице ниже. Все составляющие баланса тепловой мощности являются расчетными величинами.

Балансы тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии определены с учетом существующей мощности нетто Источник тепловой энергии , потерь в теплосетях и приростов тепловой нагрузки, подключаемых потребителей по периодам ввода объектов. Из таблицы видно, что рост перспективной тепловой нагрузки, в зонах действия источников тепла, приводит к увеличению дефицита тепловой мощности на ряде Источник тепловой энергии . На остальных источниках тепловой энергии перспективных приростов тепловой нагрузки не наблюдается, присоединенные тепловые нагрузки остаются неизменными относительно базового года.

Таблица 6 – Перспективные балансы тепловой мощности по источникам централизованного теплоснабжения без учета выполнения мероприятий

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	1. МУП "Подольская теплосеть"									
Источник тепловой энергии №1	Установленная мощность	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0
	Располагаемая тепловая мощность	192,74	192,7	192,7	192,7	192,7	192,7	192,7	192,7	192,7
	Расход тепла на СН	3,16	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	Присоединенная тепловая нагрузка	135,56	135,6	135,6	135,6	136,0	137,6	140,9	140,9	140,9
	Потери в тепловых сетях	5,338	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	48,68	48,7	48,7	48,7	48,2	46,7	43,4	43,4	43,4
Источник тепловой энергии №2	Установленная мощность	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5
	Располагаемая тепловая мощность	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9
	Расход тепла на СН	2,19	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	Присоединенная тепловая нагрузка	95,43	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	110,3	110,3
	Потери в тепловых сетях	0,697	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	60,6	59,2	59,2	59,2	59,2	59,2	59,2	45,6	45,6
Источник тепловой энергии №3	Установленная мощность	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	Располагаемая тепловая мощность	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50
	Расход тепла на СН	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
	Присоединенная тепловая нагрузка	10,55	10,55	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61
	Потери в тепловых сетях	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	24,50	24,50	24,44	24,44	24,44	24,44	24,44	24,44	24,44
Источник тепловой энергии №4	Установленная мощность	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5
	Располагаемая тепловая мощность	51,55	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5
	Расход тепла на СН	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
	Присоединенная тепловая нагрузка	33,42	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
	Потери в тепловых сетях	0,987	0,987	0,987	0,987	0,987	0,987	0,987	0,987	0,987
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	16,4	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
Источник тепловой энергии №5	Установленная мощность	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00
	Располагаемая тепловая мощность	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00
	Расход тепла на СН	0	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
	Присоединенная тепловая нагрузка	0	19,13	19,17	19,17	19,17	21,65	19,17	19,76	19,17
	Потери в тепловых сетях	0	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	34,0	12,67	12,63	12,63	12,63	10,16	12,63	12,04	12,63
Источник тепловой энергии №6	Установленная мощность	30,0	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
	Располагаемая тепловая мощность	29,97	29,97	29,97	29,97	29,97	29,97	29,97	29,97	29,97
	Расход тепла на СН	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
	Присоединенная тепловая нагрузка	38,72	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59
	Потери в тепловых сетях	1,3	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	-10,93	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21
Источник тепловой энергии №7	Установленная мощность	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2
	Располагаемая тепловая мощность	20,01	20,01	20,01	20,01	20,01	20,01	20,01	22,20	22,20
	Расход тепла на СН	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
	Присоединенная тепловая нагрузка	13,81	13,81	13,81	13,81	13,81	13,81	14,12	23,47	23,47
	Потери в тепловых сетях	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,06	-2,10	-2,10
Источник тепловой энергии №8	Установленная мощность	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3
	Располагаемая тепловая мощность	14,86	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
	Расход тепла на СН	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
	Присоединенная тепловая нагрузка	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
	Потери в тепловых сетях	0,363	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99
Источник тепловой энергии №9	Установленная мощность	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
	Располагаемая тепловая мощность	14,16	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2
	Расход тепла на СН	0,20	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	Присоединенная тепловая нагрузка	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	Потери в тепловых сетях	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22
Источник тепловой энергии №10	Установленная мощность	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
	Располагаемая тепловая мощность	15,51	15,51	15,51	15,51	15,51	15,51	16,50	16,50	16,50
	Расход тепла на СН	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	Присоединенная тепловая нагрузка	9,37	9,42	13,76	14,13	14,05	14,05	14,85	29,94	29,94
	Потери в тепловых сетях	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	5,20	5,15	0,81	0,43	0,52	0,52	0,71	-14,39	-14,39
Источник тепловой энергии №11	Установленная мощность	12	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
	Располагаемая тепловая мощность	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58
	Расход тепла на СН	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	Присоединенная тепловая нагрузка	5,80	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40
	Потери в тепловых сетях	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	5,40	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
Источник тепловой энергии №12	Установленная мощность	60	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
	Располагаемая тепловая мощность	56,57	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6
	Расход тепла на СН	1,22	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	Присоединенная тепловая нагрузка	54,9	54,91	54,91	54,91	54,91	54,91	54,91	54,91	54,91
	Потери в тепловых сетях	0,2	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Источник тепловой энергии №13	Установленная мощность	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
	Располагаемая тепловая мощность	5,12	5,12	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Расход тепла на СН	0,12	0,12	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Присоединенная тепловая нагрузка	5,39	5,39	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
	Потери в тепловых сетях	0,147	0,147	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54
Источник тепловой энергии №14	Установленная мощность	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	Располагаемая тепловая мощность	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62
	Расход тепла на СН	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	Присоединенная тепловая нагрузка	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72
	Потери в тепловых сетях	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Источник тепловой энергии №15	Установленная мощность	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
	Располагаемая тепловая мощность	5,6	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
	Расход тепла на СН	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Присоединенная тепловая нагрузка	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
	Потери в тепловых сетях	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,0	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
Источник тепловой энергии №16	Установленная мощность	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
	Располагаемая тепловая мощность	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92
	Расход тепла на СН	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
	Потери в тепловых сетях	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
Источник тепловой энергии №17	Установленная мощность	6,0	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	Располагаемая тепловая мощность	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81
	Расход тепла на СН	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
	Потери в тепловых сетях	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Источник тепловой энергии №18	Установленная мощность	5,5	5,5	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
	Располагаемая тепловая мощность	4,28	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
	Расход тепла на СН	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Присоединенная тепловая нагрузка	1,51	1,49	3,10	7,40	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
	Потери в тепловых сетях	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	2,65	3,89	2,28	-2,02	-1,87	-1,87	-1,87	-1,87	-1,87
Источник тепловой энергии №19	Установленная мощность	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32
	Располагаемая тепловая мощность	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	4,32	4,32
	Расход тепла на СН	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,73	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	7,86	7,86
	Потери в тепловых сетях	0,12	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,71	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	-3,71	-3,71
Источник тепловой энергии №20	Установленная мощность	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
	Располагаемая тепловая мощность	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
	Расход тепла на СН	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,42	2,42	2,42	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
	Потери в тепловых сетях	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	-0,03	-0,03	-0,03	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
Источник тепловой энергии №21	Установленная мощность	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
	Располагаемая тепловая мощность	1,97	1,97	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
	Расход тепла на СН	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Присоединенная тепловая нагрузка	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
	Потери в тепловых сетях	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,24	0,24	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
Источник тепловой энергии №22	Установленная мощность	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
	Располагаемая тепловая мощность	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02
	Расход тепла на СН	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26
	Потери в тепловых сетях	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34
Источник тепловой энергии №23	Установленная мощность	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04
	Располагаемая тепловая мощность	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98
	Расход тепла на СН	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
	Потери в тепловых сетях	0,06	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Источник тепловой энергии №24	Установленная мощность	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92
	Располагаемая тепловая мощность	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
	Расход тепла на СН	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26
	Потери в тепловых сетях	0,011	0,011	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Источник тепловой энергии №25	Установленная мощность	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
	Располагаемая тепловая мощность	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
	Расход тепла на СН	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Присоединенная тепловая нагрузка	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Потери в тепловых сетях	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
Источник тепловой энергии №26	Установленная мощность	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
	Располагаемая тепловая мощность	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Расход тепла на СН	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,36	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
	Потери в тепловых сетях	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,78	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Источник тепловой энергии №27	Установленная мощность	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
	Располагаемая тепловая мощность	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
	Расход тепла на СН	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,35	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	Потери в тепловых сетях	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,29	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06
Источник тепловой энергии №28	Установленная мощность	0,9	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
	Располагаемая тепловая мощность	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
	Потери в тепловых сетях	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Источник тепловой энергии №29	Установленная мощность	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
	Располагаемая тепловая мощность	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,04	0,04	0,04	0,04
	Потери в тепловых сетях	0,002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,53	0,53	0,53	0,53
Источник тепловой энергии №30	Установленная мощность	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	Располагаемая тепловая мощность	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,3	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
	Потери в тепловых сетях	0,007	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Источник тепловой энергии №31	Установленная мощность	0,172	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	Располагаемая тепловая мощность	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Источник тепловой энергии №32	Установленная мощность	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Располагаемая тепловая мощность	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Источник тепловой энергии №33	Установленная мощность	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15
	Располагаемая тепловая мощность	21,78	21,78	21,78	21,78	21,78	21,78	21,78	21,78	21,78
	Расход тепла на СН	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
	Присоединенная тепловая нагрузка	9,71	9,71	12,26	11,63	11,63	11,63	11,63	14,05	14,05
	Потери в тепловых сетях	0,597	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	11,28	11,28	8,73	9,36	9,36	9,36	9,36	6,94	6,94
Источник тепловой энергии №34	Установленная мощность	18	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
	Располагаемая тепловая мощность	14,74	14,74	14,74	14,74	14,74	14,74	14,74	14,74	14,74
	Расход тепла на СН	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
	Потери в тепловых сетях	0,105	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	11,23	11,23	11,23	11,23	11,23	11,23	11,23	11,23	11,23
Источник тепловой энергии №35	Установленная мощность	12,9	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90
	Располагаемая тепловая мощность	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72
	Расход тепла на СН	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	Присоединенная тепловая нагрузка	8,15	8,15	8,15	8,15	8,06	8,06	8,11	11,09	11,09
	Потери в тепловых сетях	0,4	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	4,03	4,03	4,03	4,03	4,12	4,12	4,07	1,09	1,09
Источник тепловой энергии №36	Установленная мощность	36,12	36,12	36,12	36,12	36,12	36,12	36,12	36,12	36,12
	Располагаемая тепловая мощность	29,44	29,44	29,44	29,44	29,44	29,44	29,44	29,44	29,44
	Расход тепла на СН	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
	Присоединенная тепловая нагрузка	14,99	14,99	14,99	14,99	14,99	14,99	14,99	14,99	14,99
	Потери в тепловых сетях	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52
Источник тепловой энергии №37	Установленная мощность	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40
	Располагаемая тепловая мощность	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41
	Расход тепла на СН	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
	Присоединенная тепловая нагрузка	8,89	8,89	9,69	9,51	9,46	9,46	9,46	11,83	11,83
	Потери в тепловых сетях	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	4,99	4,99	4,19	4,37	4,42	4,42	4,42	2,04	2,04
Источник тепловой энергии №38	Установленная мощность	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73
	Располагаемая тепловая мощность	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55
	Расход тепла на СН	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Присоединенная тепловая нагрузка	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,64	4,64	4,64
	Потери в тепловых сетях	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,61	2,61	2,61
Источник тепловой энергии №39	Установленная мощность	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91
	Располагаемая тепловая мощность	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Расход тепла на СН	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Присоединенная тепловая нагрузка	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81
	Потери в тепловых сетях	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
Источник тепловой энергии №40	Установленная мощность	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
	Располагаемая тепловая мощность	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36
	Расход тепла на СН	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
	Потери в тепловых сетях	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62
Источник тепловой энергии №41	Установленная мощность	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
	Располагаемая тепловая мощность	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
	Расход тепла на СН	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
	Потери в тепловых сетях	0,159	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Источник тепловой энергии №42	Установленная мощность	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
	Располагаемая тепловая мощность	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
	Расход тепла на СН	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Присоединенная тепловая нагрузка	1,30	1,30	1,39	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
	Потери в тепловых сетях	0,06	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,21	1,21	1,12	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Источник тепловой энергии №43	Установленная мощность	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
	Располагаемая тепловая мощность	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
	Расход тепла на СН	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
	Потери в тепловых сетях	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
Источник тепловой энергии №44	Установленная мощность	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
	Располагаемая тепловая мощность	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
	Расход тепла на СН	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
	Потери в тепловых сетях	0,116	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Источник тепловой энергии №45	Установленная мощность	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91
	Располагаемая тепловая мощность	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73
	Расход тепла на СН	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Присоединенная тепловая нагрузка	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81
	Потери в тепловых сетях	0,198	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
Источник тепловой энергии №46	Установленная мощность	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Располагаемая тепловая мощность	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
	Расход тепла на СН	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
	Потери в тепловых сетях	0,026	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Источник тепловой энергии №47	Установленная мощность	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
	Располагаемая тепловая мощность	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07
	Расход тепла на СН	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Присоединенная тепловая нагрузка	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
	Потери в тепловых сетях	0,071	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
Источник тепловой энергии №48	Установленная мощность	17,01	17,01	17,01	17,01	17,01	17,01	17,01	17,01	17,01
	Располагаемая тепловая мощность	15,59	15,594	15,594	15,594	15,594	15,594	15,594	15,594	15,594
	Расход тепла на СН	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
	Потери в тепловых сетях	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87	14,87
Источник тепловой энергии №49	Установленная мощность	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
	Располагаемая тепловая мощность	76,47	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5
	Расход тепла на СН	1,01	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Присоединенная тепловая нагрузка	43,33	44,5	49,4	49,4	49,4	49,4	49,4	51,9	51,9
	Потери в тепловых сетях	1,99	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	30,14	28,94	24,07	24,07	24,07	24,07	24,07	21,58	21,58
Источник тепловой энергии №50	Установленная мощность	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
	Располагаемая тепловая мощность	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63
	Расход тепла на СН	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	5,13	5,13
	Потери в тепловых сетях	0,012	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	2,45	2,45
Источник тепловой энергии №51	Установленная мощность	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
	Располагаемая тепловая мощность	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
	Расход тепла на СН	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Присоединенная тепловая нагрузка	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
	Потери в тепловых сетях	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Источник тепловой энергии №52	Установленная мощность	29,19	29,19	29,19	29,19	29,19	29,19	29,19	29,19	29,19
	Располагаемая тепловая мощность	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Расход тепла на СН	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
	Присоединенная тепловая нагрузка	14,50	14,50	14,50	14,50	14,48	14,48	14,48	21,56	21,56
	Потери в тепловых сетях	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	-5,26	-5,26	-5,26	-5,26	-5,24	-5,24	-5,24	-12,32	-12,32
Источник тепловой энергии №53	Установленная мощность	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
	Располагаемая тепловая мощность	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
	Потери в тепловых сетях	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Источник тепловой энергии №54	Установленная мощность	25,20	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
	Располагаемая тепловая мощность	23,61	23,61	23,61	23,61	23,61	23,61	23,61	23,61	23,61
	Расход тепла на СН	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Присоединенная тепловая нагрузка	11,03	11,03	13,06	13,06	13,06	13,06	13,06	14,31	14,31
	Потери в тепловых сетях	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	12,30	12,30	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	9,03	9,03
Источник тепловой энергии №55	Установленная мощность	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	Располагаемая тепловая мощность	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	Расход тепла на СН	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Присоединенная тепловая нагрузка	7,58	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56
	Потери в тепловых сетях	0,021	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	-1,75	-1,73	-1,73	-1,73	-1,73	-1,73	-1,73	-1,73	-1,73
Источник тепловой энергии №56	Установленная мощность	29,72	29,72	29,72	29,72	29,72	29,72	29,72	29,72	29,72
	Располагаемая тепловая мощность	21,37	21,37	21,37	21,37	21,37	21,37	21,37	21,37	21,37
	Расход тепла на СН	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Присоединенная тепловая нагрузка	4,46	4,46	4,46	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	16,81	16,81	16,81	16,97	16,97	16,97	16,97	16,97	16,97
Источник тепловой энергии №57	Установленная мощность	201,30	201,30	201,30	201,30	201,30	201,30	201,30	201,30	201,30
	Располагаемая тепловая мощность	183,90	183,90	183,90	183,90	183,90	183,90	183,90	183,90	183,90
	Расход тепла на СН	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16
	Присоединенная тепловая нагрузка	136,36	137,65	138,40	138,40	138,40	138,40	139,34	154,47	154,47
	Потери в тепловых сетях	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	44,33	43,04	42,29	42,29	42,29	42,29	41,35	26,22	26,22
Источник тепловой энергии №58	Установленная мощность	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60
	Располагаемая тепловая мощность	13,46	13,46	13,46	13,46	13,46	13,46	13,46	13,46	13,46
	Расход тепла на СН	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
	Присоединенная тепловая нагрузка	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Источник тепловой энергии №59	Установленная мощность	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
	Располагаемая тепловая мощность	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07
	Расход тепла на СН	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
	Присоединенная тепловая нагрузка	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23
Источник тепловой энергии №60	Установленная мощность	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3
	Располагаемая тепловая мощность	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1
	Расход тепла на СН	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	Присоединенная тепловая нагрузка	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5
	Потери в тепловых сетях	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
Источник тепловой энергии №61	Установленная мощность	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00
	Располагаемая тепловая мощность	292,66	292,66	292,66	292,66	292,66	292,66	292,66	292,66	292,66
	Расход тепла на СН	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51
	Присоединенная тепловая нагрузка	110,81	110,81	111,06	111,46	112,40	112,40	112,60	122,43	122,43
	Потери в тепловых сетях	2,473	2,47	2,48	2,49	2,51	2,51	2,51	2,73	2,73
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	176,87	176,87	176,61	176,20	175,24	175,24	175,04	164,99	164,99
Источник тепловой энергии №62	Установленная мощность	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
	Располагаемая тепловая мощность	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,57	0,79	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
	Потери в тепловых сетях	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,82	0,60	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Источник тепловой энергии №77	Установленная мощность	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
	Располагаемая тепловая мощность	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
	Расход тепла на СН	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
	Потери в тепловых сетях	0,012	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Источник тепловой энергии №78	Установленная мощность	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
	Располагаемая тепловая мощность	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	Потери в тепловых сетях	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Источник тепловой энергии №79	Установленная мощность	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
	Располагаемая тепловая мощность	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Потери в тепловых сетях	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Источник тепловой энергии №80	Установленная мощность	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
	Располагаемая тепловая мощность	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Потери в тепловых сетях	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Источник тепловой энергии №81	Установленная мощность	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	Располагаемая тепловая мощность	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	Расход тепла на СН	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	Потери в тепловых сетях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Источник тепловой энергии №82	Установленная мощность	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Располагаемая тепловая мощность	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Источник тепловой энергии №83	Установленная мощность	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
	Располагаемая тепловая мощность	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83
	Расход тепла на СН	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Присоединенная тепловая нагрузка	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26
	Потери в тепловых сетях	0,091	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38
Источник тепловой энергии №73	Установленная мощность	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90
	Располагаемая тепловая мощность	12,84	12,84	12,84	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90
	Расход тепла на СН	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	12,28	12,70	12,70	14,16	14,16	14,16	14,16	14,16	14,16
	Потери в тепловых сетях	0,01	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,50	-0,01	-0,01	-1,41	-1,41	-1,41	-1,41	-1,41	-1,41
	ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")									
Источник тепловой энергии №63	Установленная мощность	110	110	110	110	110	110	110	110	110
	Располагаемая тепловая мощность	93,3	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30	93,30
	Расход тепла на СН	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
	Присоединенная тепловая нагрузка	90,53	94,93	105,22	105,27	106,80	106,56	106,56	114,77	114,77

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Потери в тепловых сетях	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,02	-4,38	-14,66	-14,72	-16,25	-16,01	-16,01	-24,22	-24,22
	АО "Подольский завод электромонтажных изделий" (АО "ПЗЭМИ)									
Источник тепловой энергии №64	Установленная мощность	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09
	Располагаемая тепловая мощность	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99
	Расход тепла на СН	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	Присоединенная тепловая нагрузка	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61
	Потери в тепловых сетях	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	ООО "Подольский мукомольный завод"									
Источник тепловой энергии №65	Установленная мощность	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Располагаемая тепловая мощность	4,33	4,33	4,33	4,33	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
	Расход тепла на СН	0,06	0,06	0,06	0,06	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,02	3,02	3,02	3,02	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	Потери в тепловых сетях	0,096	0,096	0,096	0,096	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,15	1,15	1,15	1,15	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	ООО "НКН"									
Источник тепловой энергии №66	Установленная мощность	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93
	Располагаемая тепловая мощность	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05
	Расход тепла на СН	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54
	Потери в тепловых сетях	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
	ООО "Радуга-Хит"									
Источник тепловой энергии №67	Установленная мощность	26,01	26,01	26,01	26,01	26,01	26,01	26,01	26,01	26,01
	Располагаемая тепловая мощность	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86
	Расход тепла на СН	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
	Присоединенная тепловая нагрузка	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
	Потери в тепловых сетях	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32
	ООО "Теплоэнергетическая инвестиционная компания" (ООО "ТЭИК")									
Источник тепловой энергии №68	Установленная мощность	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46
	Располагаемая тепловая мощность	9,44	9,44	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46
	Расход тепла на СН	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
	Присоединенная тепловая нагрузка	7,50	7,50	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27
	Потери в тепловых сетях	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,35	1,35	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40
	АО «Русский хлеб»									
	Установленная мощность	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
Источник тепловой энергии №69	Располагаемая тепловая мощность	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
	Расход тепла на СН	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
	Потери в тепловых сетях	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
	ГАСУСО МО «Пансионат «Подольский» (ПАСУСО МО "Климовский Дом-интернат")									
Источник тепловой энергииулица Подольск 70	Установленная мощность	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47
	Располагаемая тепловая мощность	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14
	Расход тепла на СН	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
	Потери в тепловых сетях	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
	Филиал ФГБУЗ ЦКБВЛ ФМБА России ЦВМИР "Лесные Поляны"									
Источник тепловой энергии №71	Установленная мощность	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76
	Располагаемая тепловая мощность	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
	Расход тепла на СН	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
	Потери в тепловых сетях	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	Оздоровительное объединение "Солнечный городок" Центрального Банка РФ Оздоровительный центр. "Полюс"									
Источник тепловой энергии №72	Установленная мощность	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04
	Располагаемая тепловая мощность	11,79	11,79	11,79	11,79	11,79	11,79	11,79	11,79	11,79
	Расход тепла на СН	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Присоединенная тепловая нагрузка	6,064	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06
	Потери в тепловых сетях	0,055	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
	ООО "Ремкоммонтаж" (ООО "Импульс")									
Источник тепловой энергии №74	Установленная мощность	12,90	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
	Располагаемая тепловая мощность	11,89	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9
	Расход тепла на СН	0,04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,50	5,1	6,3	6,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
	Потери в тепловых сетях	0,04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	8,31	6,74	5,50	5,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
	АО "Теплоэнергетическое предприятие"									
Источник тепловой энергии №75	Установленная мощность	4,3	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
	Располагаемая тепловая мощность	4,3	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
	Расход тепла на СН	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,313	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Потери в тепловых сетях	0,008	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,96	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
Источник тепловой энергии №76	Установленная мощность	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06
	Располагаемая тепловая мощность	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52
	Расход тепла на СН	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92
	Потери в тепловых сетях	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	11,45	11,45	11,45	11,45	11,45	11,45	11,45	11,45	11,45
	Новые Источники тепловой энергии									
Источник тепловой энергии №98	Установленная мощность	0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Располагаемая тепловая мощность	0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Расход тепла на СН	0	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Присоединенная тепловая нагрузка	0	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
	Потери в тепловых сетях	0	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Источник тепловой энергии №99	Установленная мощность	0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	Располагаемая тепловая мощность	0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	Расход тепла на СН	0	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Присоединенная тепловая нагрузка	0	1,04	1,29	1,29	1,29	1,29	2,58	2,58	2,58
	Потери в тепловых сетях	0	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,13	0,13	0,13
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	1,88	1,62	1,62	1,62	1,62	0,26	0,26	0,26
Источник тепловой энергии №100	Установленная мощность	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	20,00	20,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	20,00	20,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	1,29	1,29	2,59	2,59	4,65	17,18	17,18
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,06	0,06	0,13	0,13	0,23	0,86	0,86
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	5,94	4,58	4,58	3,22	3,22	1,06	1,90	1,90
Источник тепловой энергии №101	Установленная мощность	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Располагаемая тепловая мощность	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Расход тепла на СН	0	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	Потери в тепловых сетях	0	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Источник тепловой энергии №102	Установленная мощность	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	10,00	10,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	10,00	10,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	1,54	1,54	8,48	8,48
	Потери в тепловых сетях		0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,34	0,34
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,36	0,36	1,14	1,14

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
Источник тепловой энергии №103	Установленная мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,47	2,47
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,37
Источник тепловой энергии №104	Установленная мощность	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	5,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	5,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,10	0,10
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	0,00	0,46	0,46	0,46	1,34	4,70	4,70
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,05	0,19	0,19
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48	1,48	0,57	0,01	0,01
Источник тепловой энергии №105	Установленная мощность	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	1,50	1,71	1,71	1,71	2,01	2,01	2,01
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,00	1,38	1,16	1,16	1,16	0,85	0,85	0,85
Источник тепловой энергии №106	Установленная мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Источник тепловой энергии №107	Установленная мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Источник тепловой энергии №108	Установленная мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	50,00	50,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	50,00	50,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	0,00	0,00	22,43	22,43	44,85	44,85	44,85
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,79	1,79	1,79
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,00	0,00	0,00	-23,32	25,68	2,36	2,36	2,36
Источник тепловой энергии №109	Установленная мощность	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	2,65	4,36	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,11	0,17	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	3,12	1,34	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Всего	Установленная мощность	2015,95	2035,45	2038,45	2040,45	2043,05	2093,05	2093,05	2121,05	2121,05
	Располагаемая тепловая мощность	1809,19	1828,30	1832,47	1834,53	1839,13	1889,13	1890,11	1921,01	1921,01
	Расход тепла на СН	23,88	25,25	25,31	25,35	25,44	26,44	26,44	26,56	26,56
	Присоединенная тепловая нагрузка	1103,78	1123,60	1159,38	1167,08	1197,23	1201,00	1231,46	1352,30	1351,71
	Потери в тепловых сетях	22,53	23,04	23,25	23,33	24,43	24,43	25,55	27,00	27,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	658,99	656,42	624,54	618,76	592,03	637,25	606,67	515,14	515,73

4.2 Гидравлический расчет передачи теплоносителя для каждого магистрального вывода с целью определения возможности (невозможности) обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединенных к тепловой сети от каждого источника тепловой энергии

Гидравлические расчеты передачи теплоносителя для каждого магистрального вывода с целью определения возможности обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединенных к тепловой сети, выполнены при разработке настоящей Схемы теплоснабжения в программно-расчетном комплексе Zulu с применением модуля ZuluThermo версии 8.0. Выборочные выгрузки представлены в п. 1.3.5 книги 1.

Гидравлический расчет выполнен с целью определения возможности обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей. Расчет выполнен для каждого источника тепловой энергии в течение всего рассматриваемого расчетного срока. При этом оптимальный гидравлический режим может быть обеспечен при условии наладки тепловой сети. Гидравлический режим представлен в электронной модели системы теплоснабжения.

Для определения пропускной способности тепловых сетей от существующих источников тепла с помощью электронной модели проведены многовариантные гидравлические расчеты как при существующих в базовом периоде присоединенных тепловых нагрузках, так и при перспективных тепловых нагрузках на период развития схемы теплоснабжения.

Проведённый анализ показал, что на прогнозный период у тепловых сетей сохранится резерв по пропускной способности, позволяющий обеспечить тепловой энергией новых потребителей в полном объеме.

[не публикуется]

Рисунок 21 – Путь №1 пьезометрического графика для участка тепловых сетей Источника тепловой энергии№1

[не публикуется]

Рисунок 22 – Пьезометрический график №1 для участка тепловых сетей Источника тепловой энергии №1

[не публикуется]

Рисунок 23 – Путь пьезометрического графика для участка тепловых сетей Источника тепловой энергии №2

[не публикуется]

Рисунок 24 – Пьезометрический график для участка тепловых сетей Источника тепловой энергии №2

[не публикуется]

Рисунок 25 – Путь пьезометрического графика для участка тепловых сетей Источника тепловой энергии №61

[не публикуется]

Рисунок 26 – Пьезометрический график для участка тепловых сетей Источника тепловой энергии №61

[не публикуется]

Рисунок 27 – Путь №2 пьезометрического графика для участка тепловых сетей Источник тепловой энергии № 1

[не публикуется]

Рисунок 28 – Пьезометрический график №2 для участка тепловых сетей Источник тепловой энергии№ 1

[не публикуется]

Рисунок 29 – Путь пьезометрического графика для участка тепловых сетей Источник тепловой энергии № 3

[не публикуется]

Рисунок 30 – Пьезометрический график для участка тепловых сетей Источник тепловой энергии № 3

[не публикуется]

Рисунок 31 – Путь пьезометрического графика для участка тепловых сетей Источника тепловой энергии № 4

[не публикуется]

Рисунок 32 – Пьезометрический график для участка тепловых сетей Источника тепловой энергии № 4

[не публикуется]

Рисунок 33 – Путь пьезометрического графика для участка тепловых сетей Источника тепловой энергии №5

[не публикуется]

Рисунок 34 – Пьезометрический график для участка тепловых сетей Источника тепловой энергии №5

[не публикуется]

Рисунок 35 – Путь пьезометрического графика для участка тепловых сетей Источника тепловой энергии №7

[не публикуется]

Рисунок 36 – Пьезометрический график для участка тепловых сетей Источника тепловой энергии № 7

[не публикуется]

Рисунок 37 – Путь пьезометрического графика для участка тепловых сетей Источника тепловой энергии №8

[не публикуется]

Рисунок 38 – Пьезометрический график для участка тепловых сетей Источника тепловой энергии №8

[не публикуется]

Рисунок 39 – Путь пьезометрического графика для участка тепловых сетей Источника тепловой энергии №49

[не публикуется]

Рисунок 40 – Пьезометрический график для участка тепловых сетей Источника тепловой энергии №49

4.3 Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности, технических ограничений на использование установленной тепловой мощности, значения располагаемой мощности, тепловой мощности нетто источников тепловой энергии, существующие и перспективные значения затрат тепловой мощности на собственные нужды, тепловых потерь в тепловых сетях, резервов и дефицитов тепловой мощности нетто на каждом этапе

Перспективные балансы тепловой мощности с учетом выполнения мероприятий с указанием перспективных значений установленной тепловой мощности Источников тепловой энергии, значений располагаемой тепловой мощности, значений затрат тепловой мощности на собственные нужды и компенсацию потерь в тепловых сетях представлены в таблице **7** ниже.

Таблица 8 – Перспективные балансы тепловой мощности по источникам централизованного теплоснабжения с учетом выполнения мероприятий

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	1. МУП "Подольская теплосеть"									
Источник тепловой энергии №1	Установленная мощность	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0
	Располагаемая тепловая мощность	192,74	192,7	192,7	192,7	192,7	192,7	192,7	192,7	192,7
	Расход тепла на СН	3,16	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	Присоединенная тепловая нагрузка	135,56	135,6	135,6	135,6	136,0	137,6	140,9	140,9	140,9
	Потери в тепловых сетях	5,338	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	48,68	48,7	48,7	48,7	48,2	46,7	43,4	43,4	43,4
Источник тепловой энергии №2	Установленная мощность	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5
	Располагаемая тепловая мощность	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9
	Расход тепла на СН	2,19	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	Присоединенная тепловая нагрузка	95,43	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	110,3	110,3
	Потери в тепловых сетях	0,697	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	60,6	59,2	59,2	59,2	59,2	59,2	59,2	45,6	45,6
Источник тепловой энергии №3	Установленная мощность	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	Располагаемая тепловая мощность	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50
	Расход тепла на СН	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
	Присоединенная тепловая нагрузка	10,55	10,55	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61
	Потери в тепловых сетях	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	24,50	24,50	24,44	24,44	24,44	24,44	24,44	24,44	24,44
Источник тепловой энергии №4	Установленная мощность	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5
	Располагаемая тепловая мощность	51,55	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5
	Расход тепла на СН	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
	Присоединенная тепловая нагрузка	33,42	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
	Потери в тепловых сетях	0,987	0,987	0,987	0,987	0,987	0,987	0,987	0,987	0,987
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	16,4	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
Источник тепловой энергии №5	Установленная мощность	34	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00
	Располагаемая тепловая мощность	34,0	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03
	Расход тепла на СН	0	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
	Присоединенная тепловая нагрузка	0	19,13	19,17	19,17	19,17	21,65	19,17	19,76	19,17
	Потери в тепловых сетях	0	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	34,0	12,67	12,63	12,63	12,63	10,16	12,63	12,04	12,63
Источник тепловой энергии №6	Установленная мощность	30,0	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
	Располагаемая тепловая мощность	29,97	29,97	29,97	29,97	29,97	29,97	29,97	29,97	29,97
	Расход тепла на СН	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
	Присоединенная тепловая нагрузка	38,72	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59
	Потери в тепловых сетях	1,3	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	-10,93	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21
Источник тепловой энергии №7	Установленная мощность	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	27,2	27,2
	Располагаемая тепловая мощность	20,01	20,01	20,01	20,01	20,01	20,01	20,01	27,20	27,20

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Расход тепла на СН	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
	Присоединенная тепловая нагрузка	13,81	13,81	13,81	13,81	13,81	13,81	14,12	23,47	23,47
	Потери в тепловых сетях	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,06	2,90	2,90
Источник тепловой энергии №8	Установленная мощность	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3
	Располагаемая тепловая мощность	14,86	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
	Расход тепла на СН	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
	Присоединенная тепловая нагрузка	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
	Потери в тепловых сетях	0,363	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99
Источник тепловой энергии №9	Установленная мощность	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
	Располагаемая тепловая мощность	14,16	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2
	Расход тепла на СН	0,20	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	Присоединенная тепловая нагрузка	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	Потери в тепловых сетях	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22
Источник тепловой энергии №10	Установленная мощность	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	32,7	32,7
	Располагаемая тепловая мощность	15,51	15,51	15,51	15,51	15,51	15,51	16,50	32,70	32,70
	Расход тепла на СН	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	Присоединенная тепловая нагрузка	9,37	9,42	13,76	14,13	14,05	14,05	14,85	29,94	29,94
	Потери в тепловых сетях	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	5,20	5,15	0,81	0,43	0,52	0,52	0,71	1,81	1,81
Источник тепловой энергии №11	Установленная мощность	12	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
	Располагаемая тепловая мощность	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58
	Расход тепла на СН	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	Присоединенная тепловая нагрузка	5,80	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40
	Потери в тепловых сетях	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	5,40	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
Источник тепловой энергии №12	Установленная мощность	60	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
	Располагаемая тепловая мощность	56,57	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6
	Расход тепла на СН	1,22	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	Присоединенная тепловая нагрузка	54,9	54,91	54,91	54,91	54,91	54,91	54,91	54,91	54,91
	Потери в тепловых сетях	0,2	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Источник тепловой энергии №13	Установленная мощность	7,4	7,4	0	0	0	0	0	0	0
	Располагаемая тепловая мощность	5,12	5,12	0	0	0	0	0	0	0
	Расход тепла на СН	0,12	0,12	0	0	0	0	0	0	0
	Присоединенная тепловая нагрузка	5,39	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	Потери в тепловых сетях	0,147	0,147	0	0	0	0	0	0	0

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	-0,54	4,85	0	0	0	0	0	0	0
Источник тепловой энергии №14	Установленная мощность	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Располагаемая тепловая мощность	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62
	Расход тепла на СН	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	4,72	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Потери в тепловых сетях	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,68	0,68	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62
Источник тепловой энергии №15	Установленная мощность	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
	Располагаемая тепловая мощность	5,6	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
	Расход тепла на СН	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Присоединенная тепловая нагрузка	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
	Потери в тепловых сетях	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,0	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
Источник тепловой энергии №16	Установленная мощность	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
	Располагаемая тепловая мощность	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92
	Расход тепла на СН	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
	Потери в тепловых сетях	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
Источник тепловой энергии №17	Установленная мощность	6,0	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	Располагаемая тепловая мощность	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81
	Расход тепла на СН	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
	Потери в тепловых сетях	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Источник тепловой энергии №18	Установленная мощность	5,5	5,5	5,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
	Располагаемая тепловая мощность	4,28	4,28	5,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
	Расход тепла на СН	0,03	0,03	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	Присоединенная тепловая нагрузка	1,51	1,49	3,10	7,40	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
	Потери в тепловых сетях	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	2,65	2,67	2,20	0,40	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Источник тепловой энергии №19	Установленная мощность	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	9,32	9,32
	Располагаемая тепловая мощность	3,62	3,62	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	9,32	9,32
	Расход тепла на СН	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,73	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	7,86	7,86
	Потери в тепловых сетях	0,12	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,71	-0,42	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	1,29	1,29
Источник тепловой энергии №20	Установленная мощность	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
	Располагаемая тепловая мощность	2,54	2,54	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Расход тепла на СН	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,42	2,42	2,42	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
	Потери в тепловых сетях	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	-0,03	-0,03	0,27	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Источник тепловой энергии №21	Установленная мощность	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
	Располагаемая тепловая мощность	1,97	1,97	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
	Расход тепла на СН	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	1,66	1,66	1,66	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Потери в тепловых сетях	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,24	0,24	1,39	1,39	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
Источник тепловой энергии №22	Установленная мощность	3,12	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38
	Располагаемая тепловая мощность	3,02	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38
	Расход тепла на СН	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26
	Потери в тепловых сетях	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	-0,34	0,025	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Источник тепловой энергии №23	Установленная мощность	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04
	Располагаемая тепловая мощность	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98
	Расход тепла на СН	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
	Потери в тепловых сетях	0,06	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Источник тепловой энергии №24	Установленная мощность	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92
	Располагаемая тепловая мощность	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
	Расход тепла на СН	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,26	2,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Потери в тепловых сетях	0,011	0,011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,01	0,01	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
Источник тепловой энергии №25	Установленная мощность	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
	Располагаемая тепловая мощность	1,46	1,46	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
	Расход тепла на СН	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	1,44	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Потери в тепловых сетях	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	-0,06	-0,06	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
Источник тепловой энергии №26	Установленная мощность	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
	Располагаемая тепловая мощность	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
	Расход тепла на СН	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,36	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
	Потери в тепловых сетях	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,78	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Источник тепловой энергии №27	Установленная мощность	0,72	0,72	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Располагаемая тепловая мощность	0,66	0,66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Расход тепла на СН	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,35	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	Потери в тепловых сетях	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,29	-0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Источник тепловой энергии №28	Установленная мощность	0,9	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
	Располагаемая тепловая мощность	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
	Потери в тепловых сетях	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Источник тепловой энергии №29	Установленная мощность	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
	Располагаемая тепловая мощность	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,04	0,04	0,04	0,04
	Потери в тепловых сетях	0,002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,53	0,53	0,53	0,53
Источник тепловой энергии №30	Установленная мощность	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	Располагаемая тепловая мощность	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,3	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
	Потери в тепловых сетях	0,007	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Источник тепловой энергии №31	Установленная мощность	0,172	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	Располагаемая тепловая мощность	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Источник тепловой энергии №32	Установленная мощность	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Располагаемая тепловая мощность	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Источник тепловой энергии №33	Установленная мощность	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15
	Располагаемая тепловая мощность	21,78	21,78	21,78	21,78	21,78	21,78	21,78	21,78	21,78

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Расход тепла на СН	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
	Присоединенная тепловая нагрузка	9,71	9,71	12,26	11,63	11,63	11,63	11,63	14,05	14,05
	Потери в тепловых сетях	0,597	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	11,28	11,28	8,73	9,36	9,36	9,36	9,36	6,94	6,94
Источник тепловой энергии №34	Установленная мощность	18	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
	Располагаемая тепловая мощность	14,74	14,74	14,74	14,74	14,74	14,74	14,74	14,74	14,74
	Расход тепла на СН	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
	Потери в тепловых сетях	0,105	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	11,23	11,23	11,23	11,23	11,23	11,23	11,23	11,23	11,23
Источник тепловой энергии №35	Установленная мощность	12,9	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90
	Располагаемая тепловая мощность	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72
	Расход тепла на СН	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	Присоединенная тепловая нагрузка	8,15	8,15	8,15	8,15	8,06	8,06	8,11	11,09	11,09
	Потери в тепловых сетях	0,4	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	4,03	4,03	4,03	4,03	4,12	4,12	4,07	1,09	1,09
Источник тепловой энергии №36	Установленная мощность	36,12	36,12	36,12	36,12	36,12	36,12	36,12	36,12	36,12
	Располагаемая тепловая мощность	29,44	29,44	29,44	29,44	29,44	29,44	29,44	29,44	29,44
	Расход тепла на СН	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
	Присоединенная тепловая нагрузка	14,99	14,99	14,99	14,99	14,99	14,99	14,99	14,99	14,99
	Потери в тепловых сетях	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52
Источник тепловой энергии №37	Установленная мощность	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40
	Располагаемая тепловая мощность	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41
	Расход тепла на СН	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
	Присоединенная тепловая нагрузка	8,89	8,89	9,69	9,51	9,46	9,46	9,46	11,83	11,83
	Потери в тепловых сетях	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	4,99	4,99	4,19	4,37	4,42	4,42	4,42	2,04	2,04
Источник тепловой энергии №38	Установленная мощность	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73
	Располагаемая тепловая мощность	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55
	Расход тепла на СН	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Присоединенная тепловая нагрузка	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,64	4,64	4,64
	Потери в тепловых сетях	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,61	2,61	2,61
Источник тепловой энергии №39	Установленная мощность	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91
	Располагаемая тепловая мощность	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73
	Расход тепла на СН	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Присоединенная тепловая нагрузка	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81
	Потери в тепловых сетях	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
Источник тепловой энергии №40	Установленная мощность	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
	Располагаемая тепловая мощность	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36
	Расход тепла на СН	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
	Потери в тепловых сетях	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62
Источник тепловой энергии №41	Установленная мощность	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
	Располагаемая тепловая мощность	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
	Расход тепла на СН	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
	Потери в тепловых сетях	0,159	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Источник тепловой энергии №42	Установленная мощность	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
	Располагаемая тепловая мощность	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
	Расход тепла на СН	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Присоединенная тепловая нагрузка	1,30	1,30	1,39	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
	Потери в тепловых сетях	0,06	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,21	1,21	1,12	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Источник тепловой энергии №43	Установленная мощность	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
	Располагаемая тепловая мощность	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
	Расход тепла на СН	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
	Потери в тепловых сетях	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
Источник тепловой энергии №44	Установленная мощность	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
	Располагаемая тепловая мощность	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
	Расход тепла на СН	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
	Потери в тепловых сетях	0,116	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Источник тепловой энергии №45	Установленная мощность	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91
	Располагаемая тепловая мощность	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73
	Расход тепла на СН	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Присоединенная тепловая нагрузка	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81
	Потери в тепловых сетях	0,198	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
Источник тепловой энергии №46	Установленная мощность	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Располагаемая тепловая мощность	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Расход тепла на СН	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
	Потери в тепловых сетях	0,026	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Источник тепловой энергии №47	Установленная мощность	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
	Располагаемая тепловая мощность	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07
	Расход тепла на СН	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Присоединенная тепловая нагрузка	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
	Потери в тепловых сетях	0,071	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
Источник тепловой энергии №48	Установленная мощность	17,01	17,01	17,01	17,01	17,01	17,01	17,01	17,01	17,01
	Располагаемая тепловая мощность	15,59	15,594	15,594	15,594	15,594	15,594	15,594	15,594	15,594
	Расход тепла на СН	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,71	0	0	0	0	0	0	0	0
	Потери в тепловых сетях	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	14,87	15,59	15,59	15,59	15,59	15,59	15,59	15,59	15,59
Источник тепловой энергии №49	Установленная мощность	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
	Располагаемая тепловая мощность	76,47	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5
	Расход тепла на СН	1,01	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Присоединенная тепловая нагрузка	43,33	44,5	49,4	49,4	49,4	49,4	49,4	51,9	51,9
	Потери в тепловых сетях	1,99	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	30,14	28,94	24,07	24,07	24,07	24,07	24,07	21,58	21,58
Источник тепловой энергии №50	Установленная мощность	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
	Располагаемая тепловая мощность	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63
	Расход тепла на СН	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	5,13	5,13
	Потери в тепловых сетях	0,012	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	2,45	2,45
Источник тепловой энергии №51	Установленная мощность	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
	Располагаемая тепловая мощность	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
	Расход тепла на СН	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Присоединенная тепловая нагрузка	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
	Потери в тепловых сетях	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Источник тепловой энергии №52	Установленная мощность	29,19	29,19	29,19	29,19	29,19	29,19	29,19	37,2	37,2
	Располагаемая тепловая мощность	10,06	16,06	16,06	16,06	16,06	16,06	16,06	37,20	37,20
	Расход тепла на СН	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
	Присоединенная тепловая нагрузка	14,50	14,50	14,50	14,50	14,48	14,48	14,48	21,56	21,56
	Потери в тепловых сетях	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	-5,26	0,74	0,74	0,74	0,76	0,76	0,76	14,82	14,82
Источник тепловой энергии №53	Установленная мощность	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
	Располагаемая тепловая мощность	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
	Потери в тепловых сетях	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Источник тепловой энергии №54	Установленная мощность	25,20	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
	Располагаемая тепловая мощность	23,61	23,61	23,61	23,61	23,61	23,61	23,61	23,61	23,61
	Расход тепла на СН	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Присоединенная тепловая нагрузка	11,03	16,59	18,63	18,63	18,63	18,63	18,63	19,87	19,87
	Потери в тепловых сетях	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	12,30	6,74	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	3,46	3,46
Источник тепловой энергии №55	Установленная мощность	6,00	6,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
	Располагаемая тепловая мощность	6,00	6,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
	Расход тепла на СН	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Присоединенная тепловая нагрузка	7,58	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56
	Потери в тепловых сетях	0,021	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	-1,75	-1,73	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Источник тепловой энергии №56	Установленная мощность	29,72	29,72	29,72	29,72	29,72	29,72	29,72	29,72	29,72
	Располагаемая тепловая мощность	21,37	21,37	21,37	21,37	21,37	21,37	21,37	21,37	21,37
	Расход тепла на СН	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Присоединенная тепловая нагрузка	4,46	4,46	4,46	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	16,81	16,81	16,81	16,97	16,97	16,97	16,97	16,97	16,97
Источник тепловой энергии №57	Установленная мощность	201,30	201,30	201,30	201,30	201,30	201,30	201,30	201,30	201,30
	Располагаемая тепловая мощность	183,90	183,90	183,90	183,90	183,90	183,90	183,90	183,90	183,90
	Расход тепла на СН	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16
	Присоединенная тепловая нагрузка	136,36	137,65	138,40	138,40	138,40	138,40	139,34	154,47	154,47
	Потери в тепловых сетях	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	44,33	43,04	42,29	42,29	42,29	42,29	41,35	26,22	26,22
Источник тепловой энергии №58	Установленная мощность	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60
	Располагаемая тепловая мощность	13,46	13,46	13,46	13,46	13,46	13,46	13,46	13,46	13,46
	Расход тепла на СН	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
	Присоединенная тепловая нагрузка	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Источник тепловой энергии №59	Установленная мощность	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
	Располагаемая тепловая мощность	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Расход тепла на СН	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
	Присоединенная тепловая нагрузка	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23
Источник тепловой энергии №60	Установленная мощность	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3
	Располагаемая тепловая мощность	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1
	Расход тепла на СН	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	Присоединенная тепловая нагрузка	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5
	Потери в тепловых сетях	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
Источник тепловой энергии №61	Установленная мощность	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00
	Располагаемая тепловая мощность	292,66	292,66	292,66	292,66	292,66	292,66	292,66	292,66	292,66
	Расход тепла на СН	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51
	Присоединенная тепловая нагрузка	110,81	110,81	111,06	111,46	112,40	112,40	112,60	122,43	122,43
	Потери в тепловых сетях	2,473	2,47	2,48	2,49	2,51	2,51	2,51	2,73	2,73
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	176,87	176,87	176,61	176,20	175,24	175,24	175,04	164,99	164,99
Источник тепловой энергии №62	Установленная мощность	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
	Располагаемая тепловая мощность	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,57	0,79	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
	Потери в тепловых сетях	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,82	0,60	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Источник тепловой энергии №77	Установленная мощность	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
	Располагаемая тепловая мощность	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
	Расход тепла на СН	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
	Потери в тепловых сетях	0,012	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Источник тепловой энергии №78	Установленная мощность	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
	Располагаемая тепловая мощность	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	Потери в тепловых сетях	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Источник тепловой энергии №79	Установленная мощность	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
	Располагаемая тепловая мощность	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Потери в тепловых сетях	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Источник тепловой энергии №80	Установленная мощность	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
	Располагаемая тепловая мощность	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Потери в тепловых сетях	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Источник тепловой энергии №81	Установленная мощность	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	Располагаемая тепловая мощность	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	Расход тепла на СН	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	Потери в тепловых сетях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Источник тепловой энергии №82	Установленная мощность	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Располагаемая тепловая мощность	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Источник тепловой энергии №83	Установленная мощность	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
	Располагаемая тепловая мощность	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83
	Расход тепла на СН	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Присоединенная тепловая нагрузка	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26
	Потери в тепловых сетях	0,091	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38
Источник тепловой энергии №73	Установленная мощность	12,90	12,90	12,90	14,90	14,90	14,90	14,90	14,90	14,90
	Располагаемая тепловая мощность	12,84	12,84	12,84	14,90	14,90	14,90	14,90	14,90	14,90
	Расход тепла на СН	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	12,28	12,70	12,70	14,16	14,16	14,16	14,16	14,16	14,16
	Потери в тепловых сетях	0,01	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,50	-0,01	-0,01	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
	ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")									
Источник тепловой энергии №63	Установленная мощность	110	110	130	130	130	130	130	130	130
	Располагаемая тепловая мощность	93,3	93,30	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00
	Расход тепла на СН	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
	Присоединенная тепловая нагрузка	90,53	94,93	105,22	105,27	106,80	106,56	106,56	114,77	114,77
	Потери в тепловых сетях	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,02	-4,38	22,04	21,98	20,45	20,69	20,69	12,48	12,48
	АО "Подольский завод электромонтажных изделий" (АО "ПЗЭМИ)									

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
Источник тепловой энергии №64	Установленная мощность	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09
	Располагаемая тепловая мощность	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99
	Расход тепла на СН	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	Присоединенная тепловая нагрузка	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61
	Потери в тепловых сетях	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	ООО "Подольский мукомольный завод"									
Источник тепловой энергии №65	Установленная мощность	5,0	5,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Располагаемая тепловая мощность	4,33	4,33	4,33	4,33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход тепла на СН	0,06	0,06	0,06	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,02	3,02	3,02	3,02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Потери в тепловых сетях	0,096	0,096	0,096	0,096	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,15	1,15	1,15	1,15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ООО "НКН"									
Источник тепловой энергии №66	Установленная мощность	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93
	Располагаемая тепловая мощность	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05
	Расход тепла на СН	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54
	Потери в тепловых сетях	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
	ООО "Радуга-Хит"									
Источник тепловой энергии №67	Установленная мощность	26,01	26,01	26,01	26,01	26,01	26,01	26,01	26,01	26,01
	Располагаемая тепловая мощность	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86
	Расход тепла на СН	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
	Присоединенная тепловая нагрузка	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
	Потери в тепловых сетях	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32
	ООО "Теплоэнергетическая инвестиционная компания" (ООО "ТЭИК")									
Источник тепловой энергии №68	Установленная мощность	9,46	9,46	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36
	Располагаемая тепловая мощность	9,44	9,44	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36
	Расход тепла на СН	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
	Присоединенная тепловая нагрузка	7,50	7,50	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27
	Потери в тепловых сетях	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,35	1,35	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	АО «Русский хлеб»									
Источник тепловой энергии №69	Установленная мощность	2,90	2,90	2,90	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Располагаемая тепловая мощность	2,40	2,40	2,40	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход тепла на СН	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,95	0,95	0,95	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Потери в тепловых сетях	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,39	1,39	1,39	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ГАСУСО МО «Пансионат «Подольский» (ПАСУСО МО "Климовский Дом-интернат")									
Источник тепловой энергииулица Подольск 70	Установленная мощность	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47
	Располагаемая тепловая мощность	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14
	Расход тепла на СН	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
	Потери в тепловых сетях	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
	Филиал ФГБУЗ ЦКБВЛ ФМБА России ЦВМИР "Лесные Поляны"									
Источник тепловой энергии №71	Установленная мощность	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76
	Располагаемая тепловая мощность	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
	Расход тепла на СН	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
	Потери в тепловых сетях	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	Оздоровительное объединение "Солнечный городок" Центрального Банка РФ Оздоровительный центр. "Полюс"									
Источник тепловой энергии №72	Установленная мощность	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04
	Располагаемая тепловая мощность	11,79	11,79	11,79	11,79	11,79	11,79	11,79	11,79	11,79
	Расход тепла на СН	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Присоединенная тепловая нагрузка	6,064	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06
	Потери в тепловых сетях	0,055	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
	ООО "Ремкоммонтаж" (ООО "Импульс")									
Источник тепловой энергии №74	Установленная мощность	12,90	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
	Располагаемая тепловая мощность	11,89	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9
	Расход тепла на СН	0,04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,50	5,1	6,3	6,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
	Потери в тепловых сетях	0,04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	8,31	6,74	5,50	5,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
	АО "Теплоэнергетическое предприятие"									
Источник тепловой энергии №75	Установленная мощность	4,3	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
	Располагаемая тепловая мощность	4,3	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
	Расход тепла на СН	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,313	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31
	Потери в тепловых сетях	0,008	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,96	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
	Установленная мощность	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
Источник тепловой энергии №76	Располагаемая тепловая мощность	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52
	Расход тепла на СН	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92
	Потери в тепловых сетях	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	11,45	11,45	11,45	11,45	11,45	11,45	11,45	11,45	11,45
	Новые источники тепловой энергии									
Источник тепловой энергии №98	Установленная мощность	0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Располагаемая тепловая мощность	0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Расход тепла на СН	0	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Присоединенная тепловая нагрузка	0	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
	Потери в тепловых сетях	0	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Источник тепловой энергии №99	Установленная мощность	0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	Располагаемая тепловая мощность	0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	Расход тепла на СН	0	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Присоединенная тепловая нагрузка	0	1,04	1,29	1,29	1,29	1,29	2,58	2,58	2,58
	Потери в тепловых сетях	0	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,13	0,13	0,13
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	1,88	1,62	1,62	1,62	1,62	0,26	0,26	0,26
Источник тепловой энергии №100	Установленная мощность	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	20,00	20,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	20,00	20,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	1,29	1,29	2,59	2,59	4,65	17,18	17,18
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,06	0,06	0,13	0,13	0,23	0,86	0,86
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	5,94	4,58	4,58	3,22	3,22	1,06	1,90	1,90
Источник тепловой энергии №101	Установленная мощность	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Располагаемая тепловая мощность	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Расход тепла на СН	0	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	Потери в тепловых сетях	0	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Источник тепловой энергии №102	Установленная мощность	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	10,00	10,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	10,00	10,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	1,54	1,54	8,48	8,48
	Потери в тепловых сетях		0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,34	0,34
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,36	0,36	1,14	1,14
Источник тепловой энергии №103	Установленная мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,47	2,47
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,37
Источник тепловой энергии №104	Установленная мощность	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	5,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	5,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,10	0,10
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	0,00	0,46	0,46	0,46	1,34	4,70	4,70
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,05	0,19	0,19
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48	1,48	0,57	0,01	0,01
Источник тепловой энергии №105	Установленная мощность	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	1,50	1,71	1,71	1,71	2,01	2,01	2,01
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,00	1,38	1,16	1,16	1,16	0,85	0,85	0,85
Источник тепловой энергии №106	Установленная мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Источник тепловой энергии №107	Установленная мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Источник тепловой энергии №108	Установленная мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	50,00	50,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	50,00	50,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	0,00	0,00	22,43	22,43	44,85	44,85	44,85
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,79	1,79	1,79
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,00	0,00	0,00	-23,32	25,68	2,36	2,36	2,36
Источник тепловой энергии №109	Установленная мощность	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	2,65	4,36	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,11	0,17	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	3,12	1,34	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
Всего	Установленная мощность	2015,95	2035,71	2054,29	2060,79	2055,49	2105,49	2105,49	2167,70	2167,70
	Располагаемая тепловая мощность	1809,19	1833,44	1874,56	1881,11	1878,98	1928,98	1929,97	2007,50	2007,50
	Расход тепла на СН	23,88	25,24	25,06	25,10	25,08	26,08	26,08	26,20	26,20
	Присоединенная тепловая нагрузка	1103,78	1123,06	1150,42	1158,13	1182,64	1186,42	1216,87	1337,72	1337,12
	Потери в тепловых сетях	22,53	23,04	22,94	23,02	23,94	23,94	25,06	26,52	26,52
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	658,99	662,11	676,14	674,87	647,31	692,54	661,96	617,07	617,66

4.4 Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей

Существующие системы теплоснабжения не могут обеспечить перспективные потребности тепловой нагрузки следующих Источник тепловой энергии:

1. Источник тепловой энергии №10 (в 2039 году возникает дефицит установленной тепловой мощности);
2. Источник тепловой энергии №18 (в 2027 году возникает дефицит установленной тепловой мощности);
3. Источник тепловой энергии №27 (Школа №11, в 2025 году возникает дефицит установленной тепловой мощности);
4. Источник тепловой энергии №52 (не принят в эксплуатацию один котел);
5. Источник тепловой энергии №55 (в 2025 году возникает дефицит установленной тепловой мощности);
6. Источник тепловой энергии №73 (в 2025 году возникает дефицит установленной тепловой мощности);
7. Источник тепловой энергии №63 (в 2025 году возникает дефицит располагаемой тепловой мощности);
8. Источник тепловой энергии №68 (в 2026 году возникает дефицит располагаемой тепловой мощности).

Для обеспечения перспективной застройки необходимо построить и ввести в эксплуатацию 11 новых источников тепловой энергии.

4.5 Описание изменений существующих и перспективных балансов тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей для каждой системы теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

За период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения произошли изменения балансов тепловой мощности, связанные с изменениями источников тепловой энергии.

1. Введен в эксплуатацию новый источник тепловой энергии №54, взамен выведенного из схемы централизованного теплоснабжения источник тепловой энергии №96

2. Источник тепловой энергии №54, источник тепловой энергии №58 и источник тепловой энергии №59 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России переданы в эксплуатацию МУП «Подольская теплосеть», в связи со сменой собственника.

3. Источник тепловой энергии №57 АО «ЗиО-Подольск» передан в эксплуатацию МУП «Подольская теплосеть.

4. Источник тепловой энергии №55 ООО "РЭО" передан в эксплуатацию МУП «Подольская теплосеть», в связи со сменой собственника.

5. Источник тепловой энергии №60 ООО "Подольский энергетический завод им. Калинина" передан в эксплуатацию МУП «Подольская теплосеть», в связи со сменой собственника.

6. Источник тепловой энергии №61 передан в эксплуатацию МУП «Подольская теплосеть», в связи со сменой собственника.

7. Источник тепловой энергии №49 МУП "Служба единого заказчика" (МУП "СЕЗ") передан в эксплуатацию МУП «Подольская теплосеть», в связи со сменой собственника.

8. Источник тепловой энергии №, улица Подольск 81, ООО "Эврика-2" выведена из эксплуатации и находится в холодном резерве. Тепловая нагрузка переключена на источник тепловой энергии №60 МУП "Подольская теплосеть" и источник тепловой энергии №63 ОАО "ПТЭК".

9. Смена собственника источник тепловой энергии №52 ООО «РЕК» (Ресурсо-энергетическая компания).

10. Передача источника тепловой энергии №73 ООО «Линар» на временное пользование МУП «Подольская теплосеть» (договор аренды №18/24/А/ЮО от 30.09.2024 года).

11. Ввод в эксплуатацию новых источников тепловой энергии : источник тепловой энергии №50, источник тепловой энергии №51, источник тепловой энергии №81 и источник тепловой энергии №62.

12. Смена собственника источника тепловой энергии №75 и тепловых сетей с переходом эксплуатационной ответственности АО "Теплоэнергетическое предприятие".

5 Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения

5.1 Описание вариантов (не менее двух) перспективного развития систем теплоснабжения муниципального образования значения (в случае их изменения относительно ранее принятого варианта развития систем теплоснабжения в утвержденной в установленном порядке схеме теплоснабжения)

Мастер-план в схеме теплоснабжения выполняется в соответствии с Требованиями к схемам теплоснабжения утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», для формирования нескольких вариантов развития системы теплоснабжения, из которых будет отобран рекомендуемый вариант, который будет принят за основу для разработки Схемы теплоснабжения. Каждый вариант должен обеспечивать покрытие всего перспективного спроса на тепловую мощность. Критерием этого обеспечения является выполнение балансов тепловой мощности источников тепловой энергии и спроса на тепловую мощность при расчетных условиях.

Выполнение текущих и перспективных балансов тепловой мощности источников и текущей и перспективной тепловой нагрузки в каждой зоне действия источника тепловой энергии является главным условием для разработки вариантов мастер-плана.

В основу вариантов перспективного развития системы теплоснабжения положены основные принципы, являющиеся обязательными для каждого из рассматриваемых вариантов:

- обеспечение надежности теплоснабжения потребителей;
- снижение вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека;
- согласованность с планами и программами развития городского округа.

Прирост тепловой нагрузки в сценарии развития систем теплоснабжения по годам реализации схемы теплоснабжения, приведен на рисунке

[не публикуется]

Рисунок 41 – Прирост тепловой нагрузки, по годам сформированный на основании оптимистического сценария

Общая величина нагрузки на систему теплоснабжения городского округа, соответствующая оптимистическому сценарию, на расчетный срок, по этапам реализации приведен в таблице **9**.

Таблица 10 – Общая величина нагрузки на систему теплоснабжения городского округа

Наименование	2025	2026	2027	2028	2029	2033	2038	2045	Итого
отопление и вентиляция	16,44	21,35	8,10	21,30	3,58	24,27	0,00	98,49	193,52
горячее водоснабжение	2,43	4,97	1,74	7,42	0,82	8,66	0,00	26,27	52,31
всего	18,86	26,32	9,84	28,72	4,39	32,93	0,00	124,76	245,83

Распределение прироста суммарного перспективного потребления по видам тепловой энергии представлено на рисунке 42

[не публикуется]

Рисунок 43 – Распределение прироста суммарного перспективного потребления по видам тепловой энергии в оптимистическом сценарии

При разработке схемы систем теплоснабжения городского округа, на перспективу развития приняты следующие допущения:

1. в качестве основного принципа, используется фактор сохранения и роста обеспеченности, существующих и перспективных потребителей городского округа централизованным горячим водоснабжением.

2. обоснованное изменение температурного графика и сохранение существующих параметров теплоносителя, соответствующего фактически используемым эксплуатационным режимным характеристикам на уровне, утвержденном в базовом периоде и использование существующих (соответствующих текущим поддерживаемым параметрам теплоносителей) режимных карт для переналадки теплопотребляющих установок.

Указанные принципы, должны используются при формировании сценариев развития систем теплоснабжения городского округа, с учетом сложившегося социально-бытового, экономического, демографического, транспортного и экологического состояния городской инфраструктуры, перспектив развития городского округа, изложенных в генеральном плане и муниципальных программах.

При формировании вариантов перспективного развития систем теплоснабжения городского округа, было принято во внимание:

1. прирост перспективной тепловой нагрузки происходит в основном в зоне действия существующих источников тепловой энергии, в пределах радиуса их эффективного теплоснабжения, имеется существенная разбросанность, и удаленность друг от друга действующих источников тепловой энергии.

2. обязательная необходимость реконструкции действующих источников тепловой энергии, в связи с неудовлетворительным состоянием и износом оборудования, и целесообразности подключения перспективных тепловых нагрузок на действующие источники тепла строительству новых Источник тепловой энергии .

3. отсутствие на территории городского округа источника с комбинированной выработкой электрической и тепловой энергии.

Принятый вариант развития схемы теплоснабжения, сформирован на основе территориально-распределенного прогноза изменения тепловой нагрузки, приведенного в главе 2, как наиболее выгодного, как с точки зрения энергетической эффективности, так и с точки зрения целесообразности вложения денежных средств. Для теплоснабжения, перспективной застройки, предлагается сохранение существующей системы теплоснабжения с подключением перспективных потребителей тепловой энергии к существующим источникам тепловой энергии в зоне действия, которых они находятся и строительство новых источников тепловой энергии. План развития территории городского округа принят в соответствие с действующим на момент актуализации схемы теплоснабжения Генеральным планом. Генеральным планом предусматривается один вариант перспективного развития.

Первым вариантом развития предлагается комплекс мероприятий, отраженный в разделах (главах) 6, 7, 8, 9 настоящей схемы теплоснабжения.

Основными мероприятиями схемы теплоснабжения в части источников теплоснабжения предлагается:

1. Строительство новых источников теплоснабжения для покрытия спроса перспективной тепловой нагрузки;
2. Перевод в режим горячего резервирования источника тепловой энергии №24, расположенного по адресу: Московская область, г. Подольск, ул. Подольск 24;
3. Перевод в режим горячего резервирования источника тепловой энергии №25, расположенной по адресу: Московская область, г. Подольск, ул. Подольск 25
4. Перевод в режим горячего резервирования источника тепловой энергии №14, расположенной по адресу: Московская область, г. Подольск, ул. Подольск 14;
5. Вывод в резерв источника тепловой энергии №21 с переключением нагрузки на источник тепловой энергии №12;
6. Вывод из схемы централизованного теплоснабжения источник тепловой энергии №69, в связи с переводом потребителей на новый источник тепловой энергии №107;
7. Вывод из схемы централизованного теплоснабжения источника тепловой энергии по улица Подольск 65 в связи с переводом потребителей на новый источник тепловой энергии №107;
8. Ввод в эксплуатацию ранее построенный источник тепловой энергии №98;
9. Модернизация источников тепловой энергии: «Источник тепловой энергии №1», «Источник тепловой энергии №5», «Источник тепловой энергии №9», «Источник тепловой энергии №13», «Источник тепловой энергии №20», «Источник тепловой энергии №27», «Источник тепловой энергии №34», «Источник тепловой энергии №44», «Источник тепловой энергии №47» и др.;
10. Капитальный ремонт источника тепловой энергии - «Источник тепловой энергии №61»;
11. Реконструкция источников тепловой энергии;
12. Перевод источников тепловой энергии с топлива - уголь на топливо - газ.

Основными мероприятиями схемы теплоснабжения в части сетей теплоснабжения предлагается:

1. Изменение температурного графика сетевого контура от источника тепловой энергии с 130/70 на 115/70 источника тепловой энергии «Источник тепловой энергии №61»;
2. Строительство, реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода Источник тепловой энергии в пиковый режим работы или ликвидации Источник тепловой энергии ;
3. Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения;
4. Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса.

Вторым вариантом развития предлагается комплекс мероприятий, отраженный в ранее утверждённой (действующей) схеме теплоснабжения и перечисленных в таблицах ниже.

Таблица 11 – Предложения по строительству источников тепловой энергии, в том числе по Государственной программе Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП по варианту 2

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в ценах 2023г. с учетом НДС, тыс. руб.
	Группа 1. Реконструкция, техническое перевооружение источников тепловой энергии				
1	001.01.02.001	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция Источника тепловой энергии №7 (в т.ч. ПИР)	повышение эффективности теплоснабжения, 2028г.	150000,0
2	001.01.02.002	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция Источника тепловой энергии №28 (в т.ч. ПИР), перевод на газообразное топливо	повышение эффективности теплоснабжения, 2028г.	30800,0
3	001.01.02.003	Источник тепловой энергии №77	Реконструкция Источник тепловой энергии №77 (в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	повышение эффективности теплоснабжения, 2028г.	19720,0
4	001.01.02.004	Источник тепловой энергии №78	Реконструкция Источника тепловой энергии №78 (в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	повышение эффективности теплоснабжения, 2028г.	19040,0
5	001.01.02.005	Источник тепловой энергии №79	Реконструкция Источника тепловой энергии №79 (в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	повышение эффективности теплоснабжения, 2028г.	18360,0
6	001.01.02.006	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция Источника тепловой энергии №29 (в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	повышение эффективности теплоснабжения, 2028г.	18360,0
7	001.01.02.007	Источник тепловой энергии №80	Реконструкция Источника тепловой энергии №80 (в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	повышение эффективности теплоснабжения, 2028г.	11220,0
8	001.01.02.008	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция Источника тепловой энергии №12 по адресу: МО, го Подольск, ул. Подольск 12 с увеличением установленной тепловой мощности Источника тепловой энергиидо 60 Гкал/ч.	покрытие дефицита тепловой мощности, снижение эксплуатационных расходов, обеспечения надёжности теплоснабжения, 2024-2025гг.	417327,5
9	001.01.02.009	Источник тепловой энергии № 4	Реконструкция Источника тепловой энергии №4 по адресу: МО, го Подольск, ул. Подольск 4 с увеличением установленной мощности до 56,5 Гкал/ч	повышение эффективности теплоснабжения, 2024-2025гг.	184538,3
10	001.01.03.010	Источник тепловой энергии №7	Техническое перевооружение Источника тепловой энергии №7 с заменой двух котлов	покрытие перспективной нагрузки, снижение эксплуатационных расходов,	73796,7

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в ценах 2023г. с учетом НДС, тыс. руб.
			ДКВР-4/13 на один котел КВГМ-11,63, Q=10 Гкал/ч и второй котел КВГМ-7,56, Q=6,5 Гкал/ч. Установленная тепловая мощность Источника тепловой энергии28 Гкал/ч	обеспечения надёжности теплоснабжения, 2043г.	
11	001.01.02.011	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция Источника тепловой энергии №10 с увеличением установленной мощности в 2026 г. до 32,7 Гкал/ч и в 2039 г. до 52,2 Гкал/ч	покрытие перспективной нагрузки, повышение надежности теплоснабжения, 2025,2026,2038,2043гг.	213999,9
12	001.01.03.012	Источник тепловой энергии № 47	Техническое перевооружение Источника тепловой энергии №47 с заменой 3-х котлов ЗИО-60 на аналогичные котлы ЗИО-60 (16 секций), Q=0,9 Гкал/ч. Установленная тепловая мощность Источника тепловой энергии3,45 Гкал/ч	покрытие перспективной нагрузки, 2038,2043гг.	51657,7
13	001.01.02.013	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция Источника тепловой энергии №35 со строительством пристройки к с установкой дополнительного котла Duotherm-2500, Q=2,15 Гкал/ч с горелкой ГБЛ-2,8. Установленная тепловая мощность Источника тепловой энергии15,05 Гкал/ч.	покрытие перспективной нагрузки, 2038,2043гг.	31731,9
14	001.01.02.014	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция Источника тепловой энергии №19 с заменой одного котла типа ЗИО1250 на котел типа ЗИОСаб3000 с увеличением мощности на 1,5 Гкал/ч в 2024 г и увеличением мощности в 2038 г. на 5 Гкал/ч	повышение эффективности и надежности теплоснабжения, 2023,2024, 2027 и 2038 гг.	95935,2
15	001.01.02.015	Источник тепловой энергии № 41	Реконструкция Источника тепловой энергии №41 с проведением работ по устранению ограничения на использование установленной тепловой мощности.	покрытие имеющегося дефицита тепловой мощности, снижение эксплуатационных расходов, обеспечения надёжности теплоснабжения, 2024г.	384,0
16	001.01.02.016	Источник тепловой энергии №45	Реконструкция Источника тепловой энергии №45 с переводом на газообразное топливо	повышение эффективности и надежности теплоснабжения, 2028г.	30800
17	001.01.02.017	Источник тепловой энергии № 49	Реконструкция Источника тепловой энергии №49	устранение дефицита тепловой мощности, обеспечение перспективной нагрузки, 2026г.	358398,6
18	001.01.02.018	Источник тепловой энергии № 6	Реконструкция Источника тепловой энергии №6	повышение эффективности теплоснабжения, 2026г.	274305

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в ценах 2023г. с учетом НДС, тыс. руб.
	ПАО "Машиностроительный завод "ЗиО-Подольск" ПАО («ЗиО-Подольск»)				
29	002.01.03.029	Источник тепловой энергии улица Подольск 57	Техническое перевооружение Источника тепловой энергии №57 с установкой дополнительного котла КВГМ-11,63-115, Q=10 Гкал/ч. Увеличение установленной мощности до 36,01 Гкал/ч.	покрытие перспективной нагрузки, повышение надежности теплоснабжения, 2043г.	83710,4
	АО "ПТЭК"				
30	004.01.02.030	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция Источника тепловой энергии №63 с установкой дополнительного котла КВ-ГМ-23,26-150.	повышение эффективности и надежности теплоснабжения, 2023 и 2024гг.	639432,5
	ООО "Радуга-Хит"				
31	001.01.03.031	Источник тепловой энергии №67	Техническое перевооружение Источника тепловой энергии №67 с установкой дополнительного котла КВГМ-11,63-115, Q=10 Гкал/ч. Увеличение установленной мощности до 36,01 Гкал/ч.	покрытие перспективной нагрузки, повышение надежности теплоснабжения, 2024г.	83710,4
			Всего по группе 1		**2807228**
	Группа 3. Вывод из эксплуатации источников тепловой энергии				
	МУП "Подольская теплосеть"				
32	001.01.02.001	Источник тепловой энергии № 96	Вывод из эксплуатации с переключением потребителей на тепловые сети новой Источник тепловой энергии № 54 (БМК-29,2 МВт)	повышение эффективности и надежности теплоснабжения, 2023г.	180,0
32	001.01.02.002	Источник тепловой энергии № 53	Вывод из эксплуатации с переключением потребителей на тепловые сети новой Источник тепловой энергии № 54 (БМК-29,2 МВт)	повышение эффективности и надежности теплоснабжения, 2023г.	180,0
33	001.01.02.003	Источник тепловой энергии улица Подольск 81	Вывод из эксплуатации с переключением нагрузки Источник тепловой энергии № 63	повышение эффективности и надежности теплоснабжения, 2023г.	180,0
34	001.01.02.004	Источник тепловой энергии № 24	Вывод в резерв с переключением нагрузки Источник тепловой энергии № 63	повышение эффективности и надежности теплоснабжения, 2024г.	180,0
35	001.01.02.005	Источник тепловой энергии №14	Вывод в резерв с переключением нагрузки Источник тепловой энергии № 63	повышение эффективности и надежности теплоснабжения, 2024г.	180,0
36	001.01.02.006	Источник тепловой энергии №21	Вывод в резерв с переключением нагрузки на Источник тепловой энергии №12	повышение эффективности и надежности теплоснабжения, 2024г.	180,0

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в ценах 2023г. с учетом НДС, тыс. руб.
37	001.01.02.007	Источник тепловой энергии №22	Вывод в резерв с переключением нагрузки на Источник тепловой энергии №12	повышение эффективности и надежности теплоснабжения, 2024г.	180,0
38	001.01.02.008	Источник тепловой энергии №25	Вывод в резерв, ЦТП остается в работе	повышение эффективности и надежности теплоснабжения, 2024г.	180,0
АО "Подольскхлеб"					
39	001.01.02.009	Источник тепловой энергии №69	Вывод из схемы централизованного теплоснабжения в связи с переводом потребителей на новый Источник тепловой энергии №107	повышение эффективности теплоснабжения, 2028г.	180,0
АО "Подольский мукомольный завод					
40	007.01.02.010	Источник тепловой энергии №65	Вывод из схемы централизованного теплоснабжения в связи с переводом потребителей на новый Источник тепловой энергии №107	повышение эффективности теплоснабжения, 2028г.	180,0
			Всего по группе 3		**1800,0**
	Группа 4. Строительство новых источников тепловой энергии				
41	XXX.01.01.001	Источник тепловой энергии №109	Строительство Источника установленной тепловой мощностью 14 Гкал/ч	покрытие перспективной нагрузки, 2023г.	1504,8
42	XXX.01.01.002	Источник тепловой энергии №99	Строительство Источника установленной тепловой мощностью 3 Гкал/ч	покрытие перспективной нагрузки, 2023,2024гг.	44277,0
43	XXX.01.01.003	Источник тепловой энергии №100	Строительство Источника установленной тепловой мощностью 25 Гкал/ч	покрытие перспективной нагрузки, 2024,2025г - 5 Гкал/ч, к 2043 - 25 Гкал/ч	188041,6
44	XXX.01.01.004	Источник тепловой энергии №101	Строительство Источника установленной тепловой мощностью 0,86 Гкал/ч	покрытие перспективной нагрузки, 2023г.	12692,7
45	XXX.01.01.005	Источник тепловой энергии №102	Строительство Источника установленной тепловой мощностью 2 Гкал/ч в 2023 г. Увеличение установленной мощности до 12 Гкал/ч в 2039 г.	покрытие перспективной нагрузки, 2023,2038,2043гг.	113228,4
46	XXX.01.01.006	Источник тепловой энергии №103	Строительство БМК установленной тепловой мощностью 5 Гкал/ч к 2039 году	покрытие перспективной нагрузки, 2038,2043гг.	73796,7
47	XXX.01.010.07	Источник тепловой энергии №104	Строительство БМК:- первая очередь один котел Q=2 Гкал/ч в 2025г.; вторая очередь Q=5 Гкал/ч с увеличением мощности до 7 Гкал/ч в 2039 г.	покрытие перспективной нагрузки, 2024,2025 г. - 2 Гкал/ч, к 2043 г. – до 7 Гкал/ч	103314,7
48	XXX.01.01.008	Источник тепловой энергии №105	Строительство БМК установленной тепловой мощностью 3,01 Гкал/ч на базе	покрытие перспективной нагрузки, 2024,2025гг.	44277

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в ценах 2023г. с учетом НДС, тыс. руб.
			двух котлов ЗиОСаБ-1000, Q=0,86 Гкал/ч с горелками горелкой ГБЛ-1,2Р и одного котла ЗиОСаБ-1500, Q=1,29 Гкал/ч с горелкой ГБЛ-2,2		
49	XXX.01.01.009	Источник тепловой энергии №106	Строительство БМК установленной тепловой мощностью 0,602 Гкал/ч на базе двух котлов ЗиОСаБ-350, Q=0,301 Гкал/ч с горелками горелкой ГБЛ-0,45Р	покрытие перспективной нагрузки 0,44 Гкал/ч, 2027,2028гг.	8992,2
50	001.01.01.010	Новая Источник тепловой энергии (БМК-29,2 МВт)	Строительство Источника установленной тепловой мощностью 25,01 Гкал/ч	вывод из эксплуатации Источника тепловой энергииул. 8 марта, д.2 Силикатнинского ЖБК, переключение отдельных потребителей Источника тепловой энергииПАО «ПМК-15», ЦТП-13 (Источник тепловой энергии Аптечные склады, Источника тепловой энергииул. Почтовая, 16, для повышения эффективности теплоснабжения, 2023гг.	296521,6
51	XXX.01.01.011	Источник тепловой энергии №107	Строительство Источник тепловой энергии №107 улица Подольск н10 для переключения на нее нагрузки жилого сектора Источник тепловой энергии ул. Лобачева, д.19 и ул. Лобачева, д.24	Вывод из эксплуатации Источников тепловой энергии №69 и №65, для повышения эффективности теплоснабжения, 2027,2028гг.	92449,8
			Всего по группе 4		979096,7

Таблица 12 – Предложения по модернизации источников тепловой энергии реализуемых за счет сторонних инвестиций по варианту 2

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в ценах 2023г. с учетом НДС, тыс. руб.
	Группа 1. Техническое перевооружение (реконструкция, модернизация) источников тепловой энергии				
МУП "Подольская теплосеть"					
19	001.01.02.019	Источник тепловой энергии №1	Модернизация Источника тепловой энергии улица Подольск 1 с установкой автоматики безопасности и контроля параметров котла ПТВМ-50, модернизация ГРП с установкой второй линии редуцирования, установка станции управления высоковольтного насосного оборудования, дооборудование РТХ, установка станции минимального аварийного электроснабжения	повышение надежности теплоснабжения, 2027,2028гг.	161636,4
20	001.01.02.020	Источник тепловой энергии №5	Модернизация Источника тепловой энергии №5 с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования	повышение надежности теплоснабжения, 2026,2027гг.	462858,2
21	001.01.02.021	Источник тепловой энергии №9	Модернизация Источника тепловой энергии №9с установкой второй линии редуцирования	повышение надежности теплоснабжения, 2025г.	10447,28
22	001.01.02.022	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источника тепловой энергии №13 с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования, ликвидация дефицита УТМ	повышение надежности теплоснабжения, покрытие дефицита тепловой мощности, 2025,2026гг.	330584,1
23	001.01.02.023	Источник тепловой энергии №20	Модернизация Источника тепловой энергии №20 с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования без увеличения УТМ	повышение надежности теплоснабжения, 2026г.	67637,38
24	001.01.02.024	Источник тепловой энергии №27	Модернизация Источника тепловой энергии №27 (Школа №11) с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования без увеличения УТМ	повышение надежности теплоснабжения, 2029г.	19382,51

25	001.01.02.025	Источник тепловой энергии №34	Модернизация Источника тепловой энергии пос. Кузнечики с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования	повышение надежности теплоснабжения, 2026,2027 гг.	121121,8
26	001.01.02.026	Источник тепловой энергии №44	Модернизация Источника тепловой энергии №44 с установкой второй линии редуцирования	повышение надежности теплоснабжения, 2028г.	11982,73
27	001.01.02.027	Источник тепловой энергии №47	Модернизация Источника тепловой энергии №47 с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования без увеличения УТМ	повышение надежности теплоснабжения, 2028г.	46301,91
			Всего по группе 1		**1231952**

Таблица 13 – Предложения по капитальному ремонту источников тепловой энергии, в соответствии с Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса по варианту 2

№ п/п	**Номер проекта**	**Источник тепловой энергии**	**Наименование мероприятия**	**Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации**	**Капитальные затраты в ценах 2023г. с учетом НДС, тыс. руб.**
	Группа 1. Техническое перевооружение (реконструкция, модернизация) источников тепловой энергии				
МУП "Подольская теплосеть"					
28	001.01.02.028	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт Источника тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск (в т.ч. ПИР)	повышение надежности теплоснабжения, 2025г.	411977,6
			Всего по группе 1		411977,6

Таблица 14 – Предложения по строительству новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки по варианту 2

Наименование мероприятия	Диаметр, мм	Длина в двухтрубном исчислении, м	Период реализации	Капитальные затраты, в ценах 2023г., с учетом НДС, тыс. руб.
Существующие Источник тепловой энергииные				
МУП "Подольская теплосеть"				
Источник тепловой энергии №1				

Наименование мероприятия		Диаметр, мм	Длина в двухтрубном исчислении, м	Период реализации	Капитальные затраты, в ценах 2023г., с учетом НДС, тыс. руб.
Комплекс жилых домов	Мкр. Фетищево, ул. Юбилейная, д. 3, 7, 8, 9, 10. 50:55:0030703:53	150	141,9	2029	4464,0
Комплекс жилых домов	ЖК Ренессанс. г. Подольск, ул. Красногвардейский бульвар, 33а, 33б. Застройщик "Фонд Статус"	200	162,6	2030	7127,0
ДОУ 350 мест	г. Подольск, ул. Гайдара	65	66,3	2028	930,0
Торговый центр	в границах улиц Фетищева, Кирова, Юбилейная (50:55:0030703:53)	50	140,7	2024	1383,0
Центр социального обслуживания	г. Подольск, ул. Высотная (50:55:0030802:8)	50	131,9	2023	1244,0
Нежилое здание	г. Подольск, ул. Юбилейная, д.9	80	22,4	2024	325,0
Источник тепловой энергии №4					
Детская поликлиника на 300 посещений в смену	г. Подольск, ул. Ульяновых, д.31	80	153,9	2025	2319,0
Детская комната 25 мест	г. Подольск, ул. Рабочая ППТ "Центальный" (50:55:0030106:12)	50	73,2	2024	720,0
Источник тепловой энергии №7					
Многоквартирная жилая застройка	г. Подольск, в границах улиц Парковая, Кирова, Маштакова (50:55:0030415)	250	150,2	2039	10756,0
ДОУ 225 мест	г. Подольск, ул. 2-я Парковая	65	53,5	2030	802,0
Источник тепловой энергии ул. Б. Ивановская, д.7а					
ФОК с спортивным залом	Зеленовский (50:55:0030201:39)	50	114,2	2024	1122,0
Источник тепловой энергии №20					
Нежилое здание	г. Подольск, ул. Комсомольская, д.66а	50	17,2	2024	169,0
Источник тепловой энергии №5*					
Многоквартирная жилая застройка	мкр. "Бородино" в границах улиц: Сосновая, Циолковского, граница (50:55:0020314:22)	150	56,9	2029	1789,0
Многоквартирная жилая застройка	мкр. "Бородино" в границах улиц: Сосновая, Циолковского, граница (50:55:0020314:22)	80	78,6	2039	1802,0
Жилые дома	г. Подольск, ул. Тарутинский проезд, д.3 к.1	100	114,8	2026	2198,0
Поликлиника на 366 посещений в смену	мкр. «Южный» (50:55:0020262:406)	80	44,8	2024	649,0
Общеобразовательное учреждение на 1100 мест	г. Подольск, м-н Кутузово, ЖК Бородино, Бородинский бульвар	200	913,8	2024	32431,0
		200	39,6		1404,0
		80	119,2		1729,0

Наименование мероприятия		Диаметр, мм	Длина в двухтрубном исчислении, м	Период реализации	Капитальные затраты, в ценах 2023г., с учетом НДС, тыс. руб.
ДОУ 120 мест	г. Подольск, ул. Багратиона, ППТ "Кутузово" (50:55:0020307:257)	50	20,8	2024	204,0
Источник тепловой энергии №14					
Многоквартирная жилая застройка	мкр. Межшоссейный в границах улиц: Народная, Индустриальная, Литейная, Чистова	250	61,2	2039	4384,0
Источник тепловой энергии №3					
Центр социального обслуживания	г. Подольск, ул. Рощинская	65	318,9	2026	4174,0
Источник тепловой энергии №10					
Многоквартирная жилая застройка	мкр."Восточный" в границах улиц: Плещеевская, границы земельного участка ООО «Экостройресурс», границы земельного участка МОУ СОШ №10 (50:55:0000000:80815;50:55:0010315:1)	400	440,1	2026	37305,0
		400	76,1		6454,0
		200	31,8		1216,0
		200	20,6		790,0
Многоквартирная жилая застройка	мкр."Восточный" в границах улиц: Плещеевская, границы земельного участка ООО «Экостройресурс», границы земельного участка МОУ СОШ №10 (50:55:0000000:80815;50:55:0010315:1)	150	32,6	2039	1325,0
Многоквартирная жилая застройка	г. Подольск, мкр. Восточный (вблизи бывш. карьера) (50:55:0000000:67492)	350	110,1	2039	11382,0
Поликлиника на 450 посещений в смену	р-н Силикатный	200	150,9	2023	5140,0
		100	20,6		350,0
Общеобразовательная школа на 1100 мест	г. Подольск вблизи бывшего карьера (50:55:0010318:3)	150	82,8	2026	2348,0
		150	112,9		3202,0
ДОУ 200 мест	г. Подольск, ул. Плещеевская, 46-б, ППТ "Восточный" (50:55:0000000:67494; 50:55:0000000:67491)	65	46,4	2023	541,0
ДОУ 350 мест	г. Подольск, вблизи бывшего карьера (50:55:0010318:3)	80	28,8	2027	466,0
Пристройка к ДОУ №29 «Сударушка» (только ГВС)	г. Подольск, ул. Атаманская, д.7	100	86,3	2024	1532,0
ФОК с спортивным залом и бассейном	Восточный (50:55:0000000:80815)	50	129,3	2030	1569,0
Торгово-развлекательный Центр	в границах: Цементный проезд, ул. Плещеевская, территория ООО "Компания Быт-Сервис", полоса отвода ОАО РЖД" (50:55:0000000:82808)	150	76,3	2023	1925,0
Центр социального обслуживания	г. Подольск, ул. Плещеевская	50	33,3	2025	340,0

Наименование мероприятия		Диаметр, мм	Длина в двухтрубном исчислении, м	Период реализации	Капитальные затраты, в ценах 2023г., с учетом НДС, тыс. руб.
Пожарное депо	г. Подольск, ул. Плещеевская, д.31А (50:55:0030918:2)	65	56,8	2023	662,0
		65	187,1		2179,0
Административно-складского здания	г. Подольск ул. Плещеевская,15в	65	74	2024	898,0
Школа искусств	г. Подольск, ул. Крамского (50:55:0010316:22)	50	24,4	2024	239,0
Источник тепловой энергии №13					
Многоквартирная жилая застройка	мкр. "Ново-Сырово" в границах улиц: Быковская, Силикатная, Художественный проезд, Сыровский тупик (50:55:0010136:12)	200	23,7	2026	908,0
Многоквартирная жилая застройка	мкр. "Ново-Сырово" в границах улиц: Быковская, Силикатная, Художественный проезд, Сыровский тупик (50:55:0010136:12)	200	18,7	2039	1046,0
Источник тепловой энергии №19					
Многоквартирная жилая застройка	территория в границах улиц: Курчатова, Багратиона, Сосновая, Бородинская	350	424,3	2025	29479,0
		200	47,3		1745,0
Многоквартирная жилая застройка	территория в границах улиц: Курчатова, Багратиона, Сосновая, Бородинская	300	16,3	2039	1434,0
Источник тепловой энергии №26					
Пристройка на 200 мест к СОШ №29	г. Подольск, улица Подольск 26	100	62,5	2025	1153,0
Источник тепловой энергии №11					
Общеобразовательная школа на 825 мест	г. Подольск. пр. Авиаторов, д.12 (50:55:0010290:385)	150	77,1	2025	2106,0
		125	13,4		306,0
ДОУ 225 мест	г. Подольск, пр. Авиаторов 12 (50:55:0010290:385)	65	41,4	2025	522,0
Источник тепловой энергии пос. Поливаново					
Многоквартирная жилая застройка	пос. Поливаново (север) (50:27:0000000:131896)	200	648,6	2039	36387,0
Источник тепловой энергии №18					
Многоквартирная жилая застройка	г. Подольск в границах ул. Колхозная-Щорса-Гражданская-Овражная, поз.16 (дом №4) 50:55:0010237:14	150	31	2023	783,0
Источник тепловой энергии улица Подольск 73					
Встроенно-пристроенная поликлиника на 140+100 посещений в смену	г. Подольск, ул. Садовая д,3 к,1а 1б (50:55:0000000:28)	125	53,3	2025	1216,0
		125	25,9		590,0

Наименование мероприятия		Диаметр, мм	Длина в двухтрубном исчислении, м	Период реализации	Капитальные затраты, в ценах 2023г., с учетом НДС, тыс. руб.
Пристройка на 250 мест к МОУ СОШ №11	г. Подольск, ул. Колхозная (50:55:0010268:6)	125	43,3	2025	988,0
ДОУ 340 мест	г. Подольск, ул. Колхозная, д.10, ППТ "Красная горка" (50:55:0010269:440)	125	93,4	2026	2211,0
Источник тепловой энергии №2					
Многоквартирная жилая застройка	мкр "Дубровицкий" Кузнечики-2 (50:55:0030620:188)	250	16,6	2039	1187,0
ГБУЗ МО "Подольская районная больница" ОСМП на 9 вызовов	пос. Кузнечики (50:55:0000000:35)	50	21,2	2024	208,0
Общеобразовательное учреждение на 1100 мест	г. Подольск, Армейский пр-д., д.5 (50:55:0030620:2060)	125	43,3	2025	988,0
Общеобразовательное учреждение на 1100 мест	г. Подольск, Флотский пр-д., д.9 (50:55:0030620:233)	125	197,6	2025	4506,0
Общеобразовательное учреждение на 1100 мест	г. Подольск, Кузнечики-2 (50:55:0030620:188)	125	15,5	2024	341,0
ДОУ 225 мест	мкр. Кузнечики-2 (50:55:0030620:203)	65	82,9	2025	1045,0
ДОУ 225 мест	мкр. Кузнечики-2 (50:55:0000000:81369)	65	77,2	2025	974,0
ФОК с спортивным залом (ООО "Темп")	Кузнечики (50:55:0030620:2057)	50	82,8	2025	845,0
Рынок "Центральный" Кузнечики	мкр. «Кузнечики» (50:55:0030620:48)	80	201,9	2023	2809,0
Храма Святителя Николая Чудотворца	микрорайон «Кузнечики» пл. Защитников Отечества, д.1	65	373,5	2024	4533,0
Школа искусств	г. Подольск, ул. Армейский пр-д, д.3 (50:55:0030620:2088)	50	70,7	2025	722,0
Источник тепловой энергии №35					
Многоквартирная жилая застройка	мкр Львовский (50:27:0010203:800)	250	72,7	2039	5208,0
Центр социального обслуживания	мкр. Львовский, ул. Пролетарская	50	226,7	2032	2920,0
Источник тепловой энергии №40					
ФОК с спортивным залом и бассейном	вблизи Железнодорожного	65	78,5	2023	914,0
Источник тепловой энергии №37					

Наименование мероприятия		Диаметр, мм	Длина в двухтрубном исчислении, м	Период реализации	Капитальные затраты, в ценах 2023г., с учетом НДС, тыс. руб.
Многоквартирная жилая застройка	улица Дубровицы 37 (50:27:0020456:349)	125	53	2024	1164,0
Многоквартирная жилая застройка	улица Дубровицы 37 (50:27:0020450)	250	306,5	2039	21956,0
ФОК с спортивным залом и бассейном	п. Дубровицы (50:27:0000000:131905)	65	94,6	2026	1238,0
Источник тепловой энергии №42					
Офисные здания	пос. Санатория Родина (50:27:0020330:928)	65	314,1	2026	4111,0
Источник тепловой энергии №1, улица Стрелково 33					
Многоквартирная жилая застройка	улица Стрелково 33 (50:27:0020527:864;50:27:0020527:87; 50:27:0020527:88)	250	70,7	2039	5062,0
Общеобразовательная школа на 471 мест	п. Быково (50:27:0020527:84)	150	133,9	2026	3799,0
Детско-юношеская спортивная школа	улица Стрелково 33	100	42,6	2026	815,0
Источник тепловой энергии №2, улица Подольск 52					
Многоквартирная жилая застройка	мкр. «Шепчинки» в границах улиц: Ватутина, Пионерская, Свердлова, Чайковского, Калинина, Щеглова, Белинского (50:55:0030918:1;50:55:0030918:2;50:55:0030919:273)	100	17	2023	290,0
Многоквартирная жилая застройка	мкр. «Шепчинки» в границах улиц: Ватутина, Пионерская, Свердлова, Чайковского, Калинина, Щеглова, Белинского (50:55:0030918:1;50:55:0030918:2;50:55:0030919:273)	300	79,2	2039	6982,0
ДОУ 100 мест	г. Подольск, ул. Ватутина ППТ "Шепчинки"	65	31,5	2023	367,0
Источник тепловой энергии №1					
ДОУ 250 мест	г. Подольск, ул. Вокзальная, д. 5А 50:55:0030319:709	100	128	2023	2180,0
Центр социального обслуживания	Мкр. Климовск, ул. Советская	50	59,1	2029	694,0
Источник тепловой энергии улица Подольск 49					
Многоквартирная жилая застройка	мкр "Климовск", мкр "Центральный" западной части мкр "Климовск" (50:56:0010202:620)	250	35,9	2026	1755,0
		200	53,6		2051,0
Многоквартирная жилая застройка	мкр "Климовск", мкр "Центральный" западной части мкр "Климовск" (50:56:0010202:620)	200	19,4	2039	1087,0
Жилой дом	г. Климовск, ул. Советская, д. 18, к. 1,2	100	50	2024	887,0

Наименование мероприятия		Диаметр, мм	Длина в двухтрубном исчислении, м	Период реализации	Капитальные затраты, в ценах 2023г., с учетом НДС, тыс. руб.
Общеобразовательное учреждение на 1100 мест	мкр. Климовск. ул. Победы, д.3в (50:56:0010318; 50:56:0020201:1)	125	35,8	2023	754,0
ДОУ 320 мест	мкр. Климовск, ул. Рощинская (50:56:0010204:2)	125	44,2	2025	0,0
ДОУ 190 мест	мкр. Климовск, ул. Ленина, д.12Б (50:56:0020103:1213)	80	88,8	2026	1390,0
Источник тепловой энергии №3 дер. Федюково, ул. Строителей					
Культурно-досуговый центр (объект находиться за пределами муниципального образования)	д. Федюково (50:21:0090212:1304)	125	711,3	2032	20456,0
Итого			10368		347099
ПАО "Машиностроительный завод "ЗиО-Подольск" ПАО («ЗиО-Подольск»)					
Источник тепловой энергии улица Подольск 82					
Многоквартирная жилая застройка	мкр. «Южный» в границах улиц: Правды, Космонавтов, Машиностроителей, граница гаражных кооперативов ГСК «Рассвет» и «Рассвет-2» (50:55:0020266:63;50:55:0020262:404)	125	45,3	2030	1227,0
Многоквартирная жилая застройка	мкр. «Южный» в границах улиц: Правды, Космонавтов, Машиностроителей, граница гаражных кооперативов ГСК «Рассвет» и «Рассвет-2» (50:55:0020266:63;50:55:0020262:404)	200	34	2039	1906,0
Многоквартирная жилая застройка	мкр. «Северный» в границах улиц: Энтузиастов, Северная, Орджоникидзе, Ждановская (50:55:0020214:223)	100	25,3	2026	484,0
Многоквартирная жилая застройка	мкр. «Северный» в границах улиц: Энтузиастов, Северная, Орджоникидзе, Ждановская (50:55:0020214:223)	250	621,1	2039	44488,0
Многоквартирная жилая застройка	г. Подольск, ул. Орджоникидзе	200	188,8	2039	10589,0
Поликлиника на 400 посещений в смену	мкр, «Северный» (50:55:0020214:220)	100	76,9	2023	1309,0
Общеобразовательная школа на 825 мест	г. Подольск, ул. Орджоникидзе ППТ "Северный" (50:55:0020251:12)	125	32,2	2025	734,0
ДОУ 140 мест	г. Подольск, Электромонтажный пр-д. д.3, ППТ "Южный" (50:55:0020261:25)	50	111,4	2023	1050,0

Наименование мероприятия		Диаметр, мм	Длина в двухтрубном исчислении, м	Период реализации	Капитальные затраты, в ценах 2023г., с учетом НДС, тыс. руб.
ДОУ 225 мест	г. Подольск, ул. Орджоникидзе ППТ "Северный" (50:55:0020230:36)	65	57,5	2023	669,0
ДОУ 200 мест	г. Подольск, ул. Северная ППТ "Северный" (50:55:0020214:200)	65	88,8	2023	1035,0
ФОК с спортивным залом и бассейном	Залинейный (50:55:0020251:21)	50	80,1	2024	788,0
Итого			1361,2		64278,0
ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")					
Источник тепловой энергии №63					
Многоквартирная жилая застройка	мкр. "Шепчинки" в границах улиц: В. Дубинина, Народная, Индустриальная, Литейная (50:55:0030903:1764)	200	20,7	2025	763,0
Многоквартирная жилая застройка	мкр. "Шепчинки" в границах улиц: В. Дубинина, Народная, Индустриальная, Литейная (50:55:0030903:1764)	200	27,5	2039	1544,0
Городская станция скорой медицинской помощи на 55 вызовов	г. Подольск, ул. 50-летия ВЛКСМ, д.17	65	104,2	2024	1264,0
ДОУ 240 мест	г. Подольск, Литейная ул. ППТ "Шепчинки" (50:55:0030903:1787)	80	33,5	2024	486,0
ФОК с спортивным залом	Межшоссейный (50:55:0030516:21)	50	97,3	2024	957,0
Рынок Центральный рынок (реконструкция)	г. Подольск, ул. Комсомольская, д.3	150	32,6	2024	857,0
Центр социального обслуживания	г. Подольск, ул. Трудовая	50	100,2	2027	1100,0
Итого			416		6971,1
ООО "Радуга-Хит"					
Источник тепловой энергии №67					
Детская поликлиника на 100 посещений в смену	г. Подольск, ул. Тепличная (50:55:0010292:1167)	80	37	2024	536,0
		50	10		98,0
Взрослая поликлиника на 250 посещений в смену	г. Подольск, ул. Тепличная (50:55:0010292:1167)	65	32,3	2024	392,0
Торговый центр	в квартале «Силикатная-2» в границах улиц Рязановское шоссе, Московская, Профсоюзная, Подольская	50	86,9	2024	854,0
Итого			166,1		1880,1

Наименование мероприятия		Диаметр, мм	Длина в двухтрубном исчислении, м	Период реализации	Капитальные затраты, в ценах 2023г., с учетом НДС, тыс. руб.
ЗАО "Климовский специализированный патронный завод" (ЗАО "КСПЗ")					
Источник тепловой энергии улица Подольск 61 , 2					
Многоквартирная жилая застройка	мкр "Климовск", ул. Серпуховская, 3А (50:56:0030323:7)	200	269	269	15090,0
Многоквартирная жилая застройка	мкр Климовск-южный (50:56:0030302;50:56:0030303)	250	553,1	553,1	39617,0
Городская станция скорой медицинской помощи на 11 вызовов	Климовск, ул. Симферопольская, д.41	50	57,7	57,7	567,0
Гимназия имени Подольских курсантов» школа №6	мкр. Климовск, ул. Первомайская, д.3а	65	104,6	104,6	1270,0
ДОУ 180 мест	мкр. Климовск, Октябрьская пл-д, д.3А	100	121,7	121,7	2329,0
ДОУ 120 мест	г. Подольск, мкр. Климовск, проспект 50-летия Октября	80	50,6	50,6	962,0
МБУ «Стадион «Весна» (реконструкция)	мкр. Климовск, ул. Заводская, д.26	200	87,1	87,1	3091,0
Итого			1243,9		62927,0
ООО "Импульс"					
Источник тепловой энергии с/п Лаговское, пос. Сосновый Бор					
Жилые дома	г. Подольск, ул. Объездная дорога, Жилой комплекс Весенний, 3	200	21,1	2025	778,0
		150	159,4		4356,0
		100	95,9		1768,0
ФАП на 61 посещений в смену	улица Лаговское 74 (50:27:0020709:446)	200	45,2	2024	1602,0
		80	163,9		2378,0
		50	8,8		87,0
Общеобразовательное учреждение на 450 мест	пос. Сосновый бор, ППТ ЖК «Весенний» (50:27:0020709:446)	100	197,6	2025	3644,0
ДОУ 180 мест	пос. Сосновый бор ППТ "Весенний" (50:27:0020709:446)	65	215,8	2026	2824,0
Итого			907,6		17436,1
Филиал ФГБУЗ ЦКБВЛ ФМБА России ЦВМИР "Лесные Поляны"					
Источник тепловой энергии №71					
ФАП на 25 посещений в смену	улица Лаговское 71	50	211,1	2023	1991,0
Итого			211,1		1991,0
ООО "Теплоэнергетическая инвестиционная компания" (ООО "ТЭИК")					
Источник тепловой энергии №68					

Наименование мероприятия		Диаметр, мм	Длина в двухтрубном исчислении, м	Период реализации	Капитальные затраты, в ценах 2023г., с учетом НДС, тыс. руб.
Детско-юношеская спортивная школа	пос. Молодежный	100	161,8	2026	3097,0
Итого			161,8		3097,1
Итого (существующие Источник тепловой энергииные)			14835,7		505679,4
Новые Источник тепловой энергииные					
Новая Источник тепловой энергии 29.2 МВт					
Многоквартирная жилая застройка	мкр. "Ново-Сырово" в границах улиц: проспект Юных Ленинцев, Кольцевая, 8-го Марта (50:55:0010104)	250	169,6	2024	7686,0
		250	62,2		2816,0
		125	80,7		1771,0
Многоквартирная жилая застройка	мкр. "Ново-Сырово" в границах улиц: проспект Юных Ленинцев, Кольцевая, 8-го Марта (50:55:0010104)	250	47,2	2039	3378,0
ДОУ 140 мест	г. Подольск, ул. 8-го Марта, ППТ "Стройсервис" (50:55:0010104:243)	80	35,9	2023	500,0
ДОУ 140 мест	г. Подольск, р-н Новосырово (50:55:0010104:243)	65	115,4	2025	1455,0
Источник тепловой энергии №109					
Среднеэтажная жилая застройка	ЖК Новая Щербинка вблизи д. Борисовка	400	39	2023	2939,0
		350	85,1		5458,0
		200	20,7		703,0
		200	101,2		3447,0
		125	28,4		599,0
		125	38,6		813,0
		125	30,5		642,0
		125	41,6		877,0
		125	75,5		1589,0
		350	58,5		3757,0
		125	53,1		1119,0
Среднеэтажная жилая застройка	ЖК Новая Щербинка вблизи д. Борисовка	250	159,8	2024	7239,0
		250	237,6		10767,0
Среднеэтажная жилая застройка	ЖК Новая Щербинка вблизи д. Борисовка	250	430,6	2025	20274,0
ФАП на 85 посещений в смену	д. Борисовка "Новая Щербинка" (50:27:0020550:1404)	200	167,4	2025	6172,0
		65	17,8		224,0
Пристройка на 550 мест к школе №28	д. Борисовка, Квартал-Инвест (50:27:0020550:1404)	150	49,8	2025	1360,0
ДОУ 390 мест	д. Борисовка "Новая Щербинка" (50:27:0020550:1389)	250	228	2023	9917,0

Наименование мероприятия		Диаметр, мм	Длина в двухтрубном исчислении, м	Период реализации	Капитальные затраты, в ценах 2023г., с учетом НДС, тыс. руб.
		100	39,8		678,0
ДОУ 140 мест	д. Борисовка (50:27:0020550:51, 50:27:0020550:1389)	80	31	2025	467,0
Источник тепловой энергии №99					
Общеобразовательная школа на 825 мест	вблизи д. Северово (50:27:0000000:585)	200	108,6	2030	4762,0
ДОУ 175 мест	вблизи д. Северово (50:27:0000000:585)	200	267,3	2026	10230,0
		100	122,7		2348,0
ДОУ 175 мест	вблизи д. Северово (50:27:0020614:157, 50:27:0020614:154)	200	57,8	2025	2130,0
		100	131,4		2423,0
ФОК с спортивным залом и бассейном	вблизи Северово	65	133,6	2025	1685,0
Новая Источник тепловой энергии №3 деревня Докукино					
Многоквартирная жилая застройка	вблизи д. Докукино (50:27:0020331:195;50:27:0020331:196)	450	84	2039	12083,0
Общеобразовательная школа на 825 мест	г. Подольск. вблизи д. Докукино (50:27:0020331:195)	200	65,2	2025	2403,0
		500	1166,3		125987,0
		500	203,2		21954,0
		500	216,2		23355,0
Общеобразовательная школа на 825 мест	г. Подольск. вблизи д. Докукино (50:27:0020331:1942)	200	159,7	2028	6554,0
		200	219,3		9001,0
ДОУ 350 мест	вблизи д. Докукино (50:27:0020331:1942)	125	64,6	2030	1750,0
ДОУ 350 мест	г. Подольск, вблизи д. Докукино (50:27:0020331:195)	125	159,5	2033	4716,0
ДОУ 250 мест	г. Подольск, вблизи д. Докукино (50:27:0020331:1942)	100	41,7	2033	998,0
ФОК с спортивным залом и бассейном	вблизи Докунино (50:27:0020331:2426)	65	99	2030	1484,0
		450	178,3		20031,0
		450	154,7		17380,0
Новая Источник тепловой энергии №4 деревня Бородино					
Общеобразовательная школа на 215 мест	д. Бородино (50:27:0020614:156)	125	23,8	2025	542,0
ДОУ 104 мест	д. Бородино (50:27:0020614:156)	125	16,3	2023	343,0
		65	83,6		974,0
Источник тепловой энергии №102					
Многоквартирная жилая застройка	пос. Поливаново (восток) (50:27:0000000:131928)	350	83,9	2039	8872,0
	д. Поливаново	400	58,3	2023	4395,0

Наименование мероприятия		Диаметр, мм	Длина в двухтрубном исчислении, м	Период реализации	Капитальные затраты, в ценах 2023г., с учетом НДС, тыс. руб.
Поликлиника на 100 посещений в смену		125	197,6		4162,0
		80	147		2046,0
Общеобразовательная школа на 825 мест	д. Поливаново	200	53,5	2028	2194,0
ДОУ 175 мест	улица Дубровицы 47 (50:27:0000000:131928)	100	24,8	2028	509,0
Новая Источник тепловой энергии №6 деревня Лаговское					
Многоквартирная жилая застройка	вблизи д. Лаговское	250	77,1	2039	5519,0
Новая Источник тепловой энергии №7 деревня Пузиково					
Многоквартирная жилая застройка	вблизи д. Пузиково (50:27:0020806:284)	200	683,6	2039	38346,0
Многоквартирная жилая застройка	вблизи д. Пузиково (50:27:0020806:281)	200	143,4	2039	8042,0
Общеобразовательная школа на 550 мест	д. Пузиково (50:27:0020806:1014)	150	169,2	2032	5832,0
ДОУ 350 мест	д. Пузиково (50:27:0020806:1014, 50:27:0020806:1201)	300	54,7	2027	3410,0
		200	110		4362,0
		200	89,1		3533,0
		125	70,3		1724,0
Школа искусств	д. Пузиково, р-н Лаговское	65	71	2039	1362,0
Новая Источник тепловой энергииулица Кутьино н8					
Общеобразовательная школа на 825 мест	д. Кутьино	200	67,1	2026	2568,0
ДОУ 150 мест	вблизи д. Кутьино	80	180,4	2027	2923,0
ДОУ 150 мест	вблизи д. Кутьино	200	39,5	2025	1458,0
		200	270,9		9991,0
		125	93,6		2133,0
		80	88,4		1331,0
ДОУ 225 мест	вблизи д. Кутьино	100	81,7	2032	1901,0
Новая Источник тепловой энергии улица Подольск н10					
Блок начальных классов общеобразовательной школы на 275 мест	д. Матвеевское (50:27:0030726)	125	50,1	2028	1271,0
Итого (новые Источник тепловой энергииные)		9106,6			487667,0
Всего		23942			993346,4

Таблица 15 – Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса по варианту 2

Наименование	Диаметр, мм	Протяженность в 2-х тр., м	Период реализации	Капитальные затраты в ценах 2023 г., с учетом НДС, тыс. руб.
МУП "Подольская теплосеть"				
Источник тепловой энергии №1				
Источник тепловой энергии №1	80	60	2031, 2033	1146,0
	100	125	2025,2034,2036,2043	3029,0
	125	185	2026,2032,2035,2037	5395,0
	150	160	2026,2033,2037	5620,0
	200	150	2024,2034,2036,2038	7097,0
	250	180	2026,2030,2032	9746,0
	500	135	2027, 2031	16656,0
Итого		995		58426,8
Источник тепловой энергии №29	70	105	2024,2027,2031,2043	1706,0
	80	155	2025,2028,2030,2033,2036	2925,0
Итого		260		5557,2
Источник тепловой энергии №28	50	629	2029,2032,2037,2047	8382,0
	80	295	2025,2030,2033,2035,2038	5578,0
Итого		924		16752,0
Источник тепловой энергии №4	100	85	2024,2034,2038	1902,0
	125	115	2025,2029,2033	3048,0
	150	200	2024,2028,2033,2036	6444,0
	200	235	2026,2030,2032,2034,2038	10745,0
	250	115	2029, 2031	6514,0
	300	125	2027, 2032,2035	8508,0
Итого		875		44593,2
Источник тепловой энергии №9	80	135	2025,2029,2033	2360,0
	100	210	2024,2028,2030,2036	4602,0
	125	235	2026,2032,2034,2038	6968,0
	150	125	2025,2029,2031	3807,0
	200	160	2027,2035,2043	7626,0
Итого		865		30435,6
Источник тепловой энергии №23	80	75	2031, 2035	1494,0

Наименование	Диаметр, мм	Протяженность в 2-х тр., м	Период реализации	Капитальные затраты в ценах 2023 г., с учетом НДС, тыс. руб.
	100	115	2027,2031,2033,2036	2708,0
	125	295	2026,2028,2032,2034,2036	8153,0
	150	260	2024,2027,2030,2037	8473,0
Итого		745		24993,6
Источник тепловой энергии №7	80	150	2026,2034,2038	2809,0
	100	295	2025,2031,2033,2043	7089,0
	125	270	2024,2027,2030,2033,2035	7387,0
	150	180	2025,2032,2036,2037	6206,0
	200	225	2026,2028,2034,2036	10359,0
Итого		1120		40620,0
Источник тепловой энергии ул. Б. Ивановская, д.7а	80	335	2025,2029,2032,2034,2037	6175,0
	100	145	2024,2027,2031,2033,2036,2043	3295,0
	125	110	2027,2030,2032,2034	3027,0
	150	185	2026,2029,2031,2033,2035	6069,0
	200	190	2025,2030,2038	8865,0
	250	120	2028,2032,2073	7617,0
Итого		1085		42057,6
Источник тепловой энергии №20	80	85	2024,2027,2038	1561,0
	100	135	2026,2029,2032,2034,2037	3111,0
	125	100	2025,2027,2031	2486,0
	150	210	2026,2028,2030,2033,2037	7004,0
	200	190	2024,2029,2038	8006,0
Итого		720		26601,6
Источник тепловой энергии №24	80	120	2028, 2030	2115,0
	100	175	2025, 2034	3779,0
	125	215	2027, 2029,2031,2043	5919,0
	150	290	2024, 2029,2033,2036,2037	10282,0
Итого		800		26514,0
Источник тепловой энергии №14	100	260	2024,2034,2037,2043	6738,0
	125	196	2024,2028,2032	4970,0
	150	306	2025,2027,2029,2033	9323,0
	250	225	2026,2028,2030,2036	12452,0
Итого		987		40179,6
Источник тепловой энергии улица Подольск 12	80	75	2024,2032,2035	1317,0
	100	235	2026,2028,2033,2038	5183,0

Наименование	Диаметр, мм	Протяженность в 2-х тр., м	Период реализации	Капитальные затраты в ценах 2023 г., с учетом НДС, тыс. руб.
	125	120	2027, 2037	3240,0
	150	215	2025, 2034,2036	7274,0
	200	220	2024, 2026,2029,2033	9259,0
	250	150	2025, 2030,2038	8709,0
Итого		1015		41978,4
Источник тепловой энергии №22	80	165	2025,2030,2034,2038	3070,0
	100	170	2026,2028,2032,2043	3687,0
	125	95	2027, 2034	2711,0
	150	200	2024, 2029,2031,02036	6684,0
Итого		630		19382,4
Источник тепловой энергии №21	80	25	2031	462,0
	100	105	2026,2030,2037	2396,0
	125	120	2024, 2033	3014,0
	150	130	2025, 2028,2030	3852,0
Итого		380		11668,8
Источник тепловой энергии №3	80	155	2024,2029,2036,2043	2951,0
	100	170	2024,2030,2032	3528,0
	125	150	2027, 2033	3981,0
	150	177	2026, 2030,2036	5763,0
	200	300	2025, 2028,2031,2037	12805,0
	250	185	2026, 2029,2034	9884,0
	300	265	2024, 2028,2033,2035	18744,0
	400	100	2029, 2038	10364,0
Итого		1502		81624,0
Источник тепловой энергии №6	80	95	2031, 2033	1808,0
	100	205	2025, 2034, 2038	4587,0
	125	165	2032, 2043	5279,0
	150	225	2026,2029, 2033, 2037	7582,0
	200	150	2030, 2034, 2038	7120,0
	250	225	2026,2030, 2032	12317,0
	300	75	2027	4674,0
	400	210	2024,2031,2034,2043	21162,0
	500	115	2025,2028,2036	14211,0
Итого		1465		94488,0
Источник тепловой энергии №10	100	165	2032,2036,2038	4220,0

Наименование	Диаметр, мм	Протяженность в 2-х тр., м	Период реализации	Капитальные затраты в ценах 2023 г., с учетом НДС, тыс. руб.
	125	205	2027, 2031	5335,0
	150	10	2025	273,0
	200	10	2034	492,0
	250	45	2032, 2037	2805,0
Итого		435		15750,0
Источник тепловой энергии №15	80	270	2025, 2031,2036	4792,0
	100	175	2024, 2033,2037	4409,0
	125	100	2028	2538,0
	150	110	2029	3460,0
	200	185	2027,2030,2034	8084,0
Итого		840		27939,6
Источник тепловой энергии №13	80	165	2027,2032,2043	3031,0
	100	75	2024,2028,2038	1594,0
	125	180	2025, 2030	4405,0
	150	190	2026, 2031,2034	5980,0
	250	140	2033, 2037	8975,0
Итого		750		28782,0
Источник тепловой энергии №16	100	185	2025,2029,2032,2038	4046,0
	125	165	2024,2028,2034	4213,0
	150	320	2027,2033,2043	11502,0
	200	235	2026,2030,2036	10820,0
	250	85	2032, 2035	5176,0
Итого		990		42908,4
Источник тепловой энергии №17	80	125	2026,2031,2037	2301,0
	100	155	2024,2031,2034,2038	3338,0
	125	195	2025,2029,2033	5147,0
	150	260	2024,2028,2033,2036	8509,0
	200	240	2026,2030,2032,2038	10940,0
	250	135	2025, 2031	6728,0
Итого		1110		44355,6
Источник тепловой энергии №19	80	115	2024,2028,2035	2009,0
	100	70	2025, 2031	1457,0
	125	115	2026, 2034,2036	3126,0
	150	205	2027, 2030,2030,2037	7128,0
	200	100	2026, 2032	4322,0

Наименование	Диаметр, мм	Протяженность в 2-х тр., м	Период реализации	Капитальные затраты в ценах 2023 г., с учетом НДС, тыс. руб.
Итого		605		21650,4
Источник тепловой энергии №26	80	305	2027,2030,2033,2035	5638,0
	125	235	2025,2032,2036,2037	6759,0
Итого		540		14876,4
Источник тепловой энергии №11	80	155	2030, 2033	2874,0
	100	340	2025,2027,2029,2031,2037,2043	8076,0
	125	20	2032	575,0
	150	155	2024,2028,2033,2035,2038	5263,0
	200	100	2025,2030,2034	4396,0
	250	80	2026, 2032	4173,0
Итого		850		30428,4
Источник тепловой энергии улица Подольск 73	80	95	2024,2032,2034,2037	1841,0
	100	70	2027, 2031	1457,0
	125	115	2028, 2033	3211,0
	150	160	2026, 2029	4817,0
	200	70	2028, 2030	2985,0
Итого		510		17173,2
Источник тепловой энергии № 47	80	215	2027,2031,2037	4081,0
	100	230	2026,2028,2034,2043	5201,0
	125	130	2029, 2036	3705,0
	150	110	2025, 2030	3264,0
Итого		685		19501,2
Источник тепловой энергии №2	100	90	2028, 2030	1931,0
	125	255	2025, 2032,2034,2036	7186,0
	150	170	2027, 2031,2043	5770,0
	200	105	2026, 2029,2032,2037	4749,0
	250	100	2025, 2027,2031	5134,0
	300	105	2028, 2030,2037	7487,0
	400	60	2033	6353,0
	500	130	2032, 2035	18829,0
	600	45	2026, 2037	7804,0
Итого		1060		78291,6
Источник тепловой энергии №36	80	130	2026, 2033	2267,0
	100	120	2025, 2030	2456,0
	150	135	2030,2032,2036	4775,0

Наименование	Диаметр, мм	Протяженность в 2-х тр., м	Период реализации	Капитальные затраты в ценах 2023 г., с учетом НДС, тыс. руб.
	200	115	2027, 2034	4988,0
	250	130	2028, 2035	7418,0
	300	120	2029, 2031	8177,0
Итого		750		36097,2
Источник тепловой энергии №35	80	165	2026,2030,2033,2037	3107,0
	100	280	2024,2029,2038	6349,0
	150	100	2028, 2030	3186,0
	200	145	2032, 2036	7097,0
Итого		690		23686,8
Источник тепловой энергии №40	80	135	2024, 2028,2033,2038	2367,0
	100	215	2025, 2030,2034	4738,0
	125	395	2026,2028,2030,2032,2036,2043	11458,0
	200	155	2027, 2034	6954,0
	250	110	2028, 2035,2037	6898,0
Итого		1010		38898,0
Источник тепловой энергии № 41	80	95	2026, 2037	1739,0
	100	230	2024, 2029,2038	4977,0
	125	90	2025, 2028	2129,0
Итого		415		10614,0
Источник тепловой энергии улица Лаговское 44	80	265	2024, 2029,2038	4956,0
	100	155	2025, 2028,2030	3182,0
	125	90	2034	2735,0
	150	135	2027, 2031	4275,0
Итого		645		18177,6
Источник тепловой энергии с. Сынково	80	80	2027,2029,2031,2037,2043	1509,0
	100	50	2025, 2033	1086,0
	150	115	2024, 2026,2028,2030,2034	3738,0
Итого		245		7599,6
Источник тепловой энергии №34	80	65	2029, 2034	1210,0
	100	45	2025, 2027,2031	920,0
	125	90	2026, 2030,2037	2496,0
	150	120	2024, 2029,2038	4030,0
	300	20	2031	1378,0
Итого		340		12040,8
Источник тепловой энергии №42	80	65	2024,2028,2036	1055,0

Наименование	Диаметр, мм	Протяженность в 2-х тр., м	Период реализации	Капитальные затраты в ценах 2023 г., с учетом НДС, тыс. руб.
	100	115	2025,2028,2033,2037	2435,0
	125	70	2026,2029,2034	1835,0
Итого		250		6390,0
Источник тепловой энергии №1, улица Стрелково 33	80	60	2024,2031,2035	1133,0
	125	95	2028,2032,2038	2717,0
	150	65	2026,2030,2036,2043	2300,0
	200	60	2029, 2037	2766,0
Итого		280		10699,2
Источник тепловой энергии №3 дер. Федюково, ул. Строителей	80	45	2028,2032,2036	866,0
	100	65	2027,2030,2037	1547,0
Итого		110		2895,6
Источник тепловой энергии №2, улица Подольск 52	80	65	2031	1201,0
	100	140	2028, 2033	3042,0
	125	135	2025, 2034,2038	3772,0
	150	210	2026, 2032,2043	7669,0
	200	285	2026, 2029,2035,2037	13472,0
	300	150	2030, 2034,2043	11497,0
	350	210	2030, 2032	18101,0
Итого		1195		70504,8
Источник тепловой энергии №1	80	220	2025,2030,2038	4159,0
	100	240	2026,2028,2032,2043	5293,0
	125	255	2024,2034,2037	7421,0
	150	105	2025,2031,2036	3507,0
	200	155	2026,2032,2036	6768,0
	250	145	2030, 2033	8446,0
Итого		1120		42712,8
Источник тепловой энергии улица Подольск 49	80	165	2026,2030,2033,2037	3107,0
	100	340	2026,2029,2033,2038	7915,0
	125	90	2025, 2028	2129,0
	150	560	2025, 2028,2030,2032,2034,2036	18780,0
	200	350	2024, 2027,2029,2031,2043	16323,0
	250	150	2025, 2027,2034,2043	8857,0
	300	260	2024, 2026,2029,2033,2035	17131,0
	400	360	2030,2032,2034,2038	38472,0

Наименование	Диаметр, мм	Протяженность в 2-х тр., м	Период реализации	Капитальные затраты в ценах 2023 г., с учетом НДС, тыс. руб.
	500	130	2028,2030,2036,2043	17875,0
Итого с		2405		156706,8
Источник тепловой энергии №43, улица Стрелково 43	80	65	2026,2032,2037,2043	1327,0
	100	45	2024,2028,2038	1020,0
	125	40	2030, 2036	1210,0
	150	70	2026,2031,2034,2043	2396,0
	200	35	2029,2	1687,0
Итого		255		9168,0
Всего		32453		1393720,8
ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")				
Источник тепловой энергии №63	80	360	2030,2033,2035,2038	7388,0
	100	245	2028, 2036	5545,0
	125	260	2027, 2031,2043	7039,0
Итого		865		23966,4
ООО "Подольский энергетический завод им. Калинина"				
Источник тепловой энергии улица Подольск 60	80	170	2024,2027,2028,2031,2035	2957,0
	100	145	2025,2027,2031,2033,2036	3261,0
	125	335	2026,2028,2032,2034,2036,2038	9150,0
	150	380	2024,2027,2030,2030,2037	12849,0
	300	505	2024,2026,2029,2032,2034,2038	35856,0
	400	285	2025, 2031,2043	30440,0
Итого		1820		113415,6
ПАО "Машиностроительный завод "ЗиО-Подольск" ПАО («ЗиО-Подольск»)				
Источник тепловой энергии, улица Подольск 82	80	370	2024,2028,2031,2034,2037	6889,0
	100	635	2025,2027,2031,2033,2035,2037	15154,0
	125	445	2026,2028,2030,2032,2034,2036	12816,0
	150	305	2026,2029,2032,2035,2038	10661,0
	200	125	2024,2031,2034	5029,0
	250	190	2025,2029,2033	10357,0
	300	405	2024,2028,2030,2033,2036,2038	28384,0
	350	135	2026,2030,2034	10770,0
	400	180	2025, 2031	16175,0
Итого		2790		139482,0
ГАСУСО МО "Климовский Дом-интернат"				

Наименование	Диаметр, мм	Протяженность в 2-х тр., м	Период реализации	Капитальные затраты в ценах 2023 г., с учетом НДС, тыс. руб.
Источник тепловой энергии №70	70	515	2024,2026,2028,2031,2034,2037,2043	8601,0
	80	615	2024,2026,2028,2029,2032,2034,2036	11321,0
Итого		1130		23906,4
ЗАО "Климовский специализированный патронный завод" (ЗАО "КСПЗ")				
Источник тепловой энергии №61	80	210	2026,2028,2030,2033,2037	3862,0
	100	420	2024,2026,2029,2033,2038	9335,0
	125	180	2025,2028,2030	4569,0
	150	560	2025,2028,2030,2032,2034,2036	18780,0
	200	405	2027,2029,2031,2034,2043	19920,0
Итого		1775		67759,2
Всего		40833		1762250,4

Таблица 16 – Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей, в соответствии с Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024 по варианту 2

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты по годам с учетом НДС, тыс. руб.
1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г.Подольск, мкр.Климовск, улица Подольск 61до ЦТП-8 (в т.ч. ПИР), 2024 г.	повышение надежности теплоснабжения, 2024г.	347639,8
2	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии КСПЗ по адресу: Московская область, г.о.Подольск, мкр.Климовск до ЦТП 10,11 (в т.ч. ПИР)	повышение надежности теплоснабжения, 2024г.	5282,7
3	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр. Климовск до ЦТП 10, 11: от ТКцтп11 до ЦТП-11, от Р-49 ул. Заводская д. 14 до ТК58 ул. Заводская д. 14, от ТК58 ул. Заводская д. 14 до ТК60 ул. Заводская д. 6Б, от ТК58 ул. Заводская д. 14 до ТК63 ул. Заводская д. 10, от Р49 до УСЦ Юность пр-д Юности д. 1, от Р49 до ТК67 ул. Молодежная д. 6, от ТК67 до ЦТП 10 ул. Молодежная д. 5, от ТК71 до Заводская д. 24, от Р49 до ТК67 ул. Молодежная д.6 (в т.ч. ПИР)	повышение надежности теплоснабжения, 2024г.	126597
4	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр.Климовск до ЦТП-20 (в т.ч. ПИР)	повышение надежности теплоснабжения, 2024г.	576728,1
5	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр.Климовск до ЦТП-9 (в т.ч. ПИР)	повышение надежности теплоснабжения, 2024г.	225863,1
6	Капитальный ремонт участков тепловых сетей по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр. Климовск, ул. Школьная, Ленина, Победы (в т.ч. ПИР)	повышение надежности теплоснабжения, 2024г.	72196,9

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты по годам с учетом НДС, тыс. руб.
7	Капитальный ремонт участков тепловых сетей по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр. Климовск, ул. Ихтиманская, Железнодорожная, Ленина: от ТК133 ул. Ихтиманская д. 7 до Р-35 ул. Желехнодорожная д. 1, от Р-35 ул. Желехнодорожная д. 1 до ЦТП 18, от ТК86 ул. Ленина д. 10а до ЦТП 17, от ТК106 ул. Ленина д. 7 до Ленина д. 9, от ТК-31 до ЦТП-12, (в т.ч. ПИР)	повышение надежности теплоснабжения, 2024г.	59491
8	Строительство тепловой сети от Источника тепловой энергииСыровский тупик д.5а до Источника тепловой энергииХудожественный проезд, д.2 г.о. Подольск (в т.ч. ПИР)	повышение эффективности теплоснабжения, 2024г.	43011
9	Капитальный ремонт участков тепловых сетей по адресу: Московская область, г.о. Подольск, Улица Подольск 15: от Р-2 (Художественный проезд д. 5) до ТК-2 (Художественный проезд д. 6, д. 8), от ТК-2 (Художественный проезд д. 6, д. 8) до ТК-4 (Художественный проезд м/у д. 8 и д. 10) (в т.ч. ПИР)	повышение эффективности теплоснабжения, 2024г.	10028
10	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 14: от Р10 до ТК1, от ТК-1 до ТК2, от ТК-2 до ТК4, от ТК-4 до Р13, от Р-13 до ТК-5 (в т.ч. ПИР)	повышение эффективности теплоснабжения, 2024г.	9014
11	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 24: от Источника тепловой энергииул. Литейная 4б до ТК-1, от ТК-1 Литейная 4б до ТК-6, от ТК-6 Литейная 4б до ТК-7, от ТК-7 до ТК-8 Литейная 4б (в т.ч. ПИР)	повышение эффективности теплоснабжения, 2024г.	10494
12	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, ул. Пионерская, д. 2а: от Источника тепловой энергиидо ТК-6, от ТК-6 до Р4, от Р4 до ТК-12, от ТК-12 до ТК-13, от ТК-13 до ТК-14, Р-4 до ТК10, от ТК-10 до Б. Серпуховская, 50 (в т.ч. ПИР)	повышение эффективности теплоснабжения, 2024г.	55296
13	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, ул. Гайдара, д.11 (в т.ч. ПИР)	повышение надежности теплоснабжения, 2024г.	325339
14	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии ул. Кирова, д. 38 до Источника тепловой энергииул. Парковая, д. 11В г.о. Подольск: от Источника тепловой энергииул. Кирова д. 38 до ТК-16, от ТК-16 до ТК-19, ТК-19 до ТК-28-1, от ТК-28-1 до ТК-29, от ТК-29 до Источника тепловой энергииул. Парковая д. 11В (в т.ч. ПИР)	повышение надежности теплоснабжения, 2024г.	78908
15	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, ул. Победы, д. 4а: от Источника тепловой энергиидо Р8 (Победы,2), от Р8 (Победы,2) до Р9, от Р9 до ТК-17 (в т.ч. ПИР)	повышение надежности и эффективности теплоснабжения, 2024г.	23545
	Итого		1969433,6

Таблица 17 – Предложения по реконструкции тепловых сетей, в соответствии с Распоряжением Министерства энергетики Московской области от 28.10.2022 №252-р «Об утверждении инвестиционной программы МУП «Подольская теплосеть» в сфере теплоснабжения на 2023-2025 годы» по варианту 2

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в ценах 2023 г. без учета и с учетом НДС, тыс. руб.
1	Реконструкция тепловых сетей г.о. Подольск, г. Подольск, мкр. Селикатная, 0,708км	повышение надежности и эффективности теплоснабжения, 2023-2025гг.	6000
2	Реконструкция тепловых сетей г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Клемента Готвальда, д.19,19а, ТК211-К диаметром 89,57 мм, в ППУ изоляции, 0,309 км	повышение надежности и эффективности теплоснабжения, 2023г.	2370,5
3	Реконструкция тепловых сетей г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Кирова, 45,47 диаметром 108,89,57 мм, в ППУ изоляции, 0,424 км	повышение надежности и эффективности теплоснабжения, 2023г.	4369,6
4	Реконструкция тепловых сетей г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Большая Ивановская ТК4-ТК-5 диаметром 159 мм, в ППУ изоляции, 0,068 км	повышение надежности и эффективности теплоснабжения, 2023г.	634,8
	Итого с учетом НДС		13374,9

Таблица 18 – Предложения по реконструкции тепловых сетей, в соответствии с Государственной программой Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП по варианту 2

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в ценах 2023 г. с учетом НДС, тыс. руб.
1	Реконструкция тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г. Подольск, ул. Гайдара, д.11: ул. Ленинградская "Остров сокровищ" в сторону мкр. "Юго-Запад" от ТК-30 до ТК-40 (в т.ч ПИР), 1,0км	повышение надежности теплоснабжения, 2028г.	51060
2	Реконструкция тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г. Подольск, ул. Гайдара, д.11: трубопровод тепловой сети на трубопроводы в ППУ-изоляции Ду250 мм ул. Ленинградская, д. 12 от ТК-32 до ЦТП №3 (в т.ч ПИР), 1,0км	повышение надежности теплоснабжения, 2028г.	23684
3	Реконструкция тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу г. Подольск, ул.Гайдара, д.11, 50 лет ВЛКСМ, ул. Ульяновых, 9, ул. Победы, 4а: г.о. Подольск, г. Подольск, мкр. Межшоссейный, Шепчики, Парковый Центральный (в т.ч ПИР)	повышение надежности теплоснабжения, 2024, 2025гг.	565828,2
4	Реконструкция тепловой сети Источник тепловой энергии по адресу г. Подольск, Художественный проезд, д.2, Сыровский тупик, д.5а, ул. Улица Подольск 54: г.о. Подольск, г. Подольск, мкр. Ново-Сырово (в т.ч ПИР)	повышение надежности теплоснабжения, 2024, 2025гг.	186000
	Итого с учетом НДС		826572,2

Таблица 19 – Предложения по строительству новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения по варианту 2

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в ценах 2023 г. с учетом НДС, тыс. руб.
1	Строительство тепловой сети от Источника тепловой энергии №13 г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Подольск 13 до Источника тепловой энергии №15, ул. Подольск 15, г.о. Подольск, ул. Подольск 15 (в т.ч ПИР)	повышение эффективности теплоснабжения, 2025г.	43011
2	Строительство тепловой сети для подключения отопления абонентов от Источника тепловой энергии №48 (АО ПЭМЗ") на Источник тепловой энергии№12, ул. Подольск 12	повышение эффективности теплоснабжения, 2024г.	34491
3	Строительство тепловой сети для подключения Отопления абонентов от Источника тепловой энергии № 48(АО ПЭМЗ") на Источник тепловой энергии №12, ул. Подольск 12	повышение эффективности теплоснабжения, 2024г.	21355
Итого с учетом НДС			98857

Таблица 20 – Предложения по модернизации тепловых сетей реализуемых за счет сторонних инвестиций по варианту 2

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты с учетом НДС, тыс. руб.
1	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии № 38, г.о. Подольск, ул. Стрелково 38	повышение надежности теплоснабжения, 2025г.	107429,71
2	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии №33, г.о. Подольск, ул. Стрелково 33	повышение надежности теплоснабжения, 2025г.	185346,38
3	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии №10, г.о. Подольск, г. Подольск, улица Подольск 10	повышение надежности теплоснабжения, 2026г.	778649,98
4	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии №37, г.о. Подольск, улица Дубровицы 37	повышение надежности теплоснабжения, 2027г.	336030,71
5	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии №35, г.о. Подольск, улица Лаговское 35	повышение надежности теплоснабжения, 2028г.	266638,32
6	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии №36, г.о. Подольск, улица Лаговское 36	повышение надежности теплоснабжения, 2029г.	398966,51
7	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии №44, г.о. Подольск, , улица Лаговское 44	повышение надежности теплоснабжения, 2028г.	112587,17
Итого с учетом НДС			2185649

Таблица 21 – Сводная данные предложений по источникам тепловой энергии и тепловым сетям по варианту 2

№ п/п	Наименование групп мероприятия	Капитальные затраты в ценах 2023г. с учетом НДС, тыс. руб.
I	Источники тепловой энергии	
1.1	Группа 1. Техническое перевооружение (реконструкция, модернизация) источников тепловой энергии	4451158,1
1.2	Группа 3. Вывод из эксплуатации источников тепловой энергии	1800,0
1.3	Группа 4. Строительство новых источников тепловой энергии	979096,3
	ИТОГО по источникам тепловой энергии	5432054,4
II	Тепловые сети	
2.1	Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	1762250,4
2.2	Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки	993346,4
2.3	Строительство, реконструкция и техническое перевооружение тепловых сетей, в соответствии с Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024	1969433,6
2.4	Реконструкция тепловых сетей, в соответствии с Распоряжением Министерства энергетики Московской области от 28.10.2022 №252-р «Об утверждении инвестиционной программы МУП «Подольская теплосеть» в сфере теплоснабжения на 2023-2025 годы»	13374,9
2.5	Реконструкция тепловых сетей, в соответствии с Государственной программой Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 12.02.204 № 105-ПП	826572,2
2.6	Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения	98857,0
2.7	Модернизация тепловых сетей реализуемых за счет сторонних инвестиций	2185648,78

№ п/п	Наименование групп мероприятия	Капитальные затраты в ценах 2023г. с учетом НДС, тыс. руб.
	ИТОГО по тепловым сетям	7849483,3
	ВСЕГО по системе теплоснабжения	13281537,7

5.2 Технико-экономическое сравнение вариантов перспективного развития систем теплоснабжения муниципального образования

Технико-экономическое сравнение вариантов перспективного развития систем теплоснабжения выполняется путём сопоставления капитальных и эксплуатационных затрат по каждому предложенному варианту.

Величина капитальных затрат в источники тепловой энергии и тепловые сети в ценах соответствующих лет, без учета НДС, представлено в таблице **22**.

Таблица 23 – Технико-экономическое сравнение вариантов перспективного развития систем теплоснабжения по величине капитальных затрат

№ п/п	Наименование статей инвестиций	Значение, тыс. руб. без НДС, в ценах года реализации	
		вариант 1	вариант 2
1	Развитие системы теплоснабжения городского округа по источникам тепловой энергии	9 696 402,50	5 432 054,30
2	Развитие системы теплоснабжения городского округа по тепловым сетям	10 838 513,89	7 849 483,28
3	Развитие системы теплоснабжения городского округа по сетям ГВС (открытая система теплоснабжения)	0,00	0,00
4	ИТОГО	**20 534 916,40**	**13 281 537,58**

Таблица 24 – Сводные сведения о капитальных затратах по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии

№ п/п	Наименование раздела	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
		вариант 1	вариант 2
—	—	**9 696 402,50**	**5 432 054,30**
1	Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии не вошедшие в другие разделы главы	9 695 322,50	5 430 254,30
2	Описание условий организации централизованного теплоснабжения, индивидуального теплоснабжения, а также поквартирного отопления, которое должно содержать в том числе определение целесообразности или нецелесообразности подключения (технологического присоединения) теплопотребляющей установки к существующей системе централизованного теплоснабжения исходя из недопущения увеличения совокупных расходов в такой системе централизованного теплоснабжения	0,00	0,00
3	Анализ надежности и качества теплоснабжения для случаев отнесения генерирующего объекта к объектам, вывод которых из эксплуатации может привести к нарушению надежности теплоснабжения (при отнесении такого генерирующего объекта к объектам, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, в соответствующем году долгосрочного конкурентного отбора мощности на оптовом рынке электрической энергии (мощности) на соответствующий период	0,00	0,00
4	Обоснование предлагаемых для строительства источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок	0,00	0,00
5	Обоснование предлагаемых для реконструкции и (или) модернизации действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	0,00	0,00
6	Обоснование предложений по переоборудованию Источник тепловой энергии в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, с выработкой электроэнергии на собственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источника тепловой энергии, на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок	0,00	0,00
7	Обоснование предлагаемых для реконструкции и (или) модернизации Источников тепловой энергии с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии	0,00	0,00
8	Обоснование предлагаемых для перевода в пиковый режим работы Источников тепловой энергии по отношению к источникам тепловой энергии, функционирующим в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии	0,00	0,00
9	Обоснование предложений по расширению зон действия существующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии	0,00	0,00
10	Обоснование предлагаемых для вывода в резерв и (или) вывода из эксплуатации Источников тепловой энергии при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии	1 080,00	1800,00
11	Обоснование организации индивидуального теплоснабжения на территории городского округа малоэтажными жилыми зданиями	0,00	0,00

№ п/п	Наименование раздела	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
		вариант 1	вариант 2
12	Анализ целесообразности ввода новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива	0,00	0,00
13	Обоснование организации теплоснабжения в производственных зонах на территории городского округа	0,00	0,00
14	Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии, направленные на повышение надежности систем теплоснабжения, в том числе на резервирование источников тепловой энергии и (или) оборудования источников тепловой энергии в целях обеспечения надежности теплоснабжения в соответствии с критериями надежности теплоснабжения потребителей с учетом климатических условий, в том числе инвестиционных и государственных программ	0,00	0,00

Таблица 25 – Сводные сведения по капитальным затратам по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей

№ п/п	Наименование раздела	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
		вариант 1	**вариант 2**
—	—	**10 838 513,89**	**7 849 483,28**
1	Предложения по реконструкции и (или) модернизации, строительству тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	0,00	0,00
2	Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах муниципального образования	0,00	993 346,40
3	Предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	0,00	0,00
4	Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода Источников тепловой энергии в пиковый режим работы или ликвидации Источников тепловой энергии	981 521,31	112 231,90
5	Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения	2 327 516,78	2 796 005,80
6	Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	0,00	0,00
7	Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	7 529 475,80	3 947 899,18
8	Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации насосных станций	0,00	0,00

Таблица 26 – Сводные сведения по капитальным затратам по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения

№ п/п	Наименование раздела	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
		вариант 1	вариант 2
—	**—**	**0,00**	**0,00**
1	Перевод открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения жилых зданий, при переводе которых на закрытую систему горячего водоснабжения, не требуется реконструкция и (или) модернизация внутридомовых систем горячего водоснабжения	0,00	0,00
2	Перевод открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения жилых и административных зданий, у которых отсутствует система горячего водоснабжения, а теплоноситель для целей горячего водоснабжения разбирается из отопительных приборов или стояков отопительной системы такого жилого или административного здания	0,00	0,00
3	Реконструкция тепловых сетей для обеспечения передачи тепловой энергии при переходе от открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) к закрытой системе горячего водоснабжения	0,00	0,00

5.3 Обоснование выбора приоритетного варианта перспективного развития систем теплоснабжения муниципального образования на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, а в ценовых зонах теплоснабжения - на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, возникших при осуществлении регулируемых видов деятельности, и индикаторов развития систем теплоснабжения муниципального образования

Приоритетным вариантом перспективного развития систем теплоснабжения городского округа выбран вариант №1, учитывающий изменения в системах теплоснабжения и строительных фондах, произошедшие в период, предшествующий разработке (актуализации) схемы теплоснабжения.

Принятый вариант развития схемы теплоснабжения, сформирован на основе территориально-распределенного прогноза изменения тепловой нагрузки, приведенного в главе 2, как наиболее выгодного, как с точки зрения энергетической эффективности, так и с точки зрения целесообразности вложения денежных средств. Для теплоснабжения, перспективной застройки, предлагается сохранение существующей системы теплоснабжения с подключением перспективных потребителей тепловой энергии к существующим источникам тепловой энергии в зоне действия, которых они находятся и строительство новых источников тепловой энергии. План развития территории городского округа принят в соответствие с действующим на момент актуализации схемы теплоснабжения Генеральным планом. Генеральным планом предусматривается один вариант перспективного развития.

В разделах (главах) схемы теплоснабжения приводятся балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей, балансы производительности водоподготовительных установок, топливные балансы, индикаторы развития, ценовые (тарифные) последствия для приоритетного варианта развития систем теплоснабжения.

Анализ ценовых (тарифных) последствий для потребителей тепловой энергии каждой единой теплоснабжающей организации в Городском округе представлен в разделе «Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия».

5.4 Описание изменений в мастер-плане развития системы теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Мастер план разработан с учетом изменений в составе мероприятий, актуализированных по результатам составления балансов мощности источников тепловой энергии, актуализации производственных, инвестиционных, государственных и иных программ развития систем теплоснабжения городского округа.

В связи с актуализацией данных по перспективной застройке и соответствующим изменением перспективной тепловой нагрузки, изменены параметры новых перспективных источников тепловой энергии.

6 Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах

6.1 Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии в случаях, установленных пунктом 6 части 2 статьи 4 и пунктом 2 части 2 статьи 5 Федерального закона "О теплоснабжении" (в ценовых зонах теплоснабжения - также расчетную величину плановых потерь, определяемых в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения)

Расчет нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии выполнен в соответствии с приказом Минэнерго России от 30.12.2008 №325 «Об утверждении порядка определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя».

Потери сетевой воды в системе теплоснабжения включают в себя технологические потери (затраты) сетевой воды и потери сетевой воды с утечкой.

К технологическим потерям, как необходимым для обеспечения нормальных режимов работы систем теплоснабжения, относятся количество воды на пусковое заполнение трубопроводов теплосети после проведения планового ремонта и подключении новых участков сети и потребителей, проведение плановых эксплуатационных испытаний трубопроводов и оборудования тепловых сетей и другие регламентные работы, промывку и дезинфекцию.

К потерям сетевой воды с утечкой относятся технически неизбежные в процессе передачи, распределения и потребления тепловой энергии потери сетевой воды с утечкой.

Согласно Инструкции, к нормируемым технологическим затратам теплоносителя (теплоноситель – вода) относятся:

- затраты теплоносителя на заполнение трубопроводов тепловых сетей перед пуском после плановых ремонтов и при подключении новых участков тепловых сетей;
- технологические сливы теплоносителя средствами автоматического регулирования теплового и гидравлического режима, а также защиты оборудования;
- технически обоснованные затраты теплоносителя на плановые эксплуатационные испытания тепловых сетей и другие регламентные работы;
- технически неизбежные в процессе передачи и распределения тепловой энергии потери теплоносителя с его утечкой через неплотности в арматуре и трубопроводах тепловых сетей в пределах, установленных правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей, а также правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок.

Нормативные значения потерь теплоносителя за год (м3) с его нормируемой утечкой определяются по формуле:

$$G_{ут.н} = a \cdot V_{год} \cdot n_{год} 10^{-2} = m_{ут.год.н} n_{год},$$

где: а – норма среднегодовой утечки теплоносителя, м^3/ч, установленная правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей, а также правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок, принимается в размере 0,25% от среднегодового объема воды в тепловой сети и присоединенных системах теплоснабжения независимо от схемы присоединения;

Vср.г – среднегодовой объем сетевой воды в трубопроводах тепловых сетей, эксплуатируемых теплосетевой организацией, м3;

nгод – число часов работы системы теплоснабжения в течение года, час;

mут.год.н– среднегодовая норма потерь теплоносителя, обусловленных утечкой, м3/ч.

Затраты теплоносителя на пусковое заполнение тепловых сетей, обусловленные вводом в эксплуатацию трубопроводов тепловых сетей, как новых, так и после плановых ремонтов или реконструкции, принимаются в размере 1,5-кратной емкости соответствующих трубопроводов тепловых сетей по формуле:

$$G^{p}_{п.п} = 1,5 \cdot V_{этс}$$

где: $V_{ЭТС}$ – объем трубопроводов тепловой сети, на обслуживании, м3.

Расчетные годовые потери сетевой воды на регламентные испытания определятся по формуле:

$$G^{p}_{пи} = 0,5 * V_{тс}$$

Расчет выполнен с разбивкой по годам с учетом перспективных планов строительства (реконструкции) тепловых сетей и планируемого присоединения к ним систем теплопотребления.

Результаты расчета перспективных нормативных потерь сетевой воды по каждому источнику тепла приведены в таблице в разделе 6.5.

Таблица 27 – Перспективные нормативные потери сетевой воды в тепловых сетях

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
1	**Источник тепловой энергии №1**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		4815,71	4815,71	4815,71	4815,71	4815,71	4815,71	4815,71	4815,71	4815,71
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		100463,00	100463,00	100463,00	100463,00	100463,00	100463,00	100463,00	100463,00	100463,00
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	6590,91	6590,91	6590,91	6590,91	6590,91	6590,91	6590,91	6590,91	6590,91
		регламентные испытания, м3	2196,97	2196,97	2196,97	2196,97	2196,97	2196,97	2196,97	2196,97	2196,97
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		109250,88	109250,88	109250,88	109250,88	109250,88	109250,88	109250,88	109250,88	109250,88
2	**Источник тепловой энергии №2**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		1372,13	1372,13	1372,13	1372,13	1372,13	1372,13	1372,13	1372,13	1372,13
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		13446,00	13446,00	13446,00	13446,00	13446,00	13446,00	13446,00	13446,00	13446,00
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	1708,97	1708,97	1708,97	1708,97	1708,97	1708,97	1708,97	1708,97	1708,97
		регламентные испытания, м3	569,66	569,66	569,66	569,66	569,66	569,66	569,66	569,66	569,66
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		15724,62	15724,62	15724,62	15724,62	15724,62	15724,62	15724,62	15724,62	15724,62
3	**Источник тепловой энергии №3**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		362,41	362,41	362,41	362,41	362,41	362,41	362,41	362,41	362,41
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		4979,52	4979,52	4979,52	4979,52	4979,52	4979,52	4979,52	4979,52	4979,52
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	543,62	543,62	543,62	543,62	543,62	543,62	543,62	543,62	543,62
		регламентные испытания, м3	181,21	181,21	181,21	181,21	181,21	181,21	181,21	181,21	181,21
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		5704,34	5704,34	5704,34	5704,34	5704,34	5704,34	5704,34	5704,34	5704,34
4	**Источник тепловой энергии №4**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		501,23	501,23	501,23	501,23	501,23	501,23	501,23	501,23	501,23
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		5999,90	5999,90	5999,90	5999,90	5999,90	5999,90	5999,90	5999,90	5999,90
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	644,10	644,10	644,10	644,10	644,10	644,10	644,10	644,10	644,10
		регламентные испытания, м3	214,70	214,70	214,70	214,70	214,70	214,70	214,70	214,70	214,70
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		6858,69	6858,69	6858,69	6858,69	6858,69	6858,69	6858,69	6858,69	6858,69
5	**Источник тепловой энергии №5**										

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		1426,65	1426,65	1426,65	1426,65	1426,65	1426,65	1426,65	1426,65	1426,65
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		31774,90	31774,90	31774,90	31774,90	31774,90	31774,90	31774,90	31774,90	31774,90
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	1963,44	1963,44	1963,44	1963,44	1963,44	1963,44	1963,44	1963,44	1963,44
		регламентные испытания, м3	654,48	654,48	654,48	654,48	654,48	654,48	654,48	654,48	654,48
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		34392,82	34392,82	34392,82	34392,82	34392,82	34392,82	34392,82	34392,82	34392,82
6	**Источник тепловой энергии №6**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		793,87	793,87	793,87	793,87	793,87	793,87	793,87	793,87	793,87
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		18410,50	18410,50	18410,50	18410,50	18410,50	18410,50	18410,50	18410,50	18410,50
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	1096,16	1096,16	1096,16	1096,16	1096,16	1096,16	1096,16	1096,16	1096,16
		регламентные испытания, м3	365,39	365,39	365,39	365,39	365,39	365,39	365,39	365,39	365,39
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		19872,04	19872,04	19872,04	19872,04	19872,04	19872,04	19872,04	19872,04	19872,04
7	**Источник тепловой энергии №7**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		137,82	137,82	137,82	137,82	137,82	137,82	137,82	137,82	137,82
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		2756,10	2756,10	2756,10	2756,10	2756,10	2756,10	2756,10	2756,10	2756,10
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	187,91	187,91	187,91	187,91	187,91	187,91	187,91	187,91	187,91
		регламентные испытания, м3	62,64	62,64	62,64	62,64	62,64	62,64	62,64	62,64	62,64
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		3006,65	3006,65	3006,65	3006,65	3006,65	3006,65	3006,65	3006,65	3006,65
8	**Источник тепловой энергии №8**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		157,44	157,44	157,44	157,44	157,44	157,44	157,44	157,44	157,44
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		3517,70	3517,70	3517,70	3517,70	3517,70	3517,70	3517,70	3517,70	3517,70
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	216,74	216,74	216,74	216,74	216,74	216,74	216,74	216,74	216,74
		регламентные испытания, м3	72,25	72,25	72,25	72,25	72,25	72,25	72,25	72,25	72,25
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		3806,68	3806,68	3806,68	3806,68	3806,68	3806,68	3806,68	3806,68	3806,68
9	**Источник тепловой энергии №9**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		177,69	177,69	177,69	177,69	177,69	177,69	177,69	177,69	177,69

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		3823,00	3823,00	3823,00	3823,00	3823,00	3823,00	3823,00	3823,00	3823,00
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	243,85	243,85	243,85	243,85	243,85	243,85	243,85	243,85	243,85
		регламентные испытания, м3	81,28	81,28	81,28	81,28	81,28	81,28	81,28	81,28	81,28
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		4148,13	4148,13	4148,13	4148,13	4148,13	4148,13	4148,13	4148,13	4148,13
10	**Источник тепловой энергии №10**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		335,68	335,68	335,68	335,68	335,68	335,68	335,68	335,68	335,68
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		5906,00	5906,00	5906,00	5906,00	5906,00	5906,00	5906,00	5906,00	5906,00
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	452,07	452,07	452,07	452,07	452,07	452,07	452,07	452,07	452,07
		регламентные испытания, м3	150,69	150,69	150,69	150,69	150,69	150,69	150,69	150,69	150,69
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		6508,76	6508,76	6508,76	6508,76	6508,76	6508,76	6508,76	6508,76	6508,76
11	**Источник тепловой энергии №11**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		116,72	116,72	116,72	116,72	116,72	116,72	116,72	116,72	116,72
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		325,80	325,80	325,80	325,80	325,80	325,80	325,80	325,80	325,80
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	101,94	101,94	101,94	101,94	101,94	101,94	101,94	101,94	101,94
		регламентные испытания, м3	33,98	33,98	33,98	33,98	33,98	33,98	33,98	33,98	33,98
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		461,72	461,72	461,72	461,72	461,72	461,72	461,72	461,72	461,72
12	**Источник тепловой энергии №12**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		105,70	105,70	105,70	105,70	105,70	105,70	105,70	105,70	105,70
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		2339,40	2339,40	2339,40	2339,40	2339,40	2339,40	2339,40	2339,40	2339,40
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	145,40	145,40	145,40	145,40	145,40	145,40	145,40	145,40	145,40
		регламентные испытания, м3	48,47	48,47	48,47	48,47	48,47	48,47	48,47	48,47	48,47
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		2533,26	2533,26	2533,26	2533,26	2533,26	2533,26	2533,26	2533,26	2533,26
13	**Источник тепловой энергии №13**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		97,82	97,82	97,82	97,82	97,82	97,82	97,82	97,82	97,82
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		1654,70	1654,70	1654,70	1654,70	1654,70	1654,70	1654,70	1654,70	1654,70

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Технологическ ие потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	131,20	131,20	131,20	131,20	131,20	131,20	131,20	131,20	131,20
		регламентные испытания, м3	43,73	43,73	43,73	43,73	43,73	43,73	43,73	43,73	43,73
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		1829,63	1829,63	1829,63	1829,63	1829,63	1829,63	1829,63	1829,63	1829,63
14	**Источник тепловой энергии №14**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		54,63	54,63	54,63	54,63	54,63	54,63	54,63	54,63	54,63
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		735,10	735,10	735,10	735,10	735,10	735,10	735,10	735,10	735,10
	Технологическ ие потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	71,33	71,33	71,33	71,33	71,33	71,33	71,33	71,33	71,33
		регламентные испытания, м3	23,78	23,78	23,78	23,78	23,78	23,78	23,78	23,78	23,78
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		830,21	830,21	830,21	830,21	830,21	830,21	830,21	830,21	830,21
15	**Источник тепловой энергии №15**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		62,96	62,96	62,96	62,96	62,96	62,96	62,96	62,96	62,96
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		853,20	853,20	853,20	853,20	853,20	853,20	853,20	853,20	853,20
	Технологическ ие потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	82,28	82,28	82,28	82,28	82,28	82,28	82,28	82,28	82,28
		регламентные испытания, м3	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		962,91	962,91	962,91	962,91	962,91	962,91	962,91	962,91	962,91
16	**Источник тепловой энергии №16**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		41,04	41,04	41,04	41,04	41,04	41,04	41,04	41,04	41,04
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		592,30	592,30	592,30	592,30	592,30	592,30	592,30	592,30	592,30
	Технологическ ие потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	54,06	54,06	54,06	54,06	54,06	54,06	54,06	54,06	54,06
		регламентные испытания, м3	18,02	18,02	18,02	18,02	18,02	18,02	18,02	18,02	18,02
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		664,37	664,37	664,37	664,37	664,37	664,37	664,37	664,37	664,37
17	**Источник тепловой энергии №17**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		395,90	395,90	395,90	395,90	395,90	395,90	395,90	395,90	395,90
		пусковое заполнение, м3	26,90	26,90	26,90	26,90	26,90	26,90	26,90	26,90	26,90

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Технологические потери теплоносителя	регламентные испытания, м3	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		431,77	431,77	431,77	431,77	431,77	431,77	431,77	431,77	431,77
18	**Источник тепловой энергии №18**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		84,98	84,98	84,98	84,98	84,98	84,98	84,98	84,98	84,98
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		1853,70	1853,70	1853,70	1853,70	1853,70	1853,70	1853,70	1853,70	1853,70
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	116,76	116,76	116,76	116,76	116,76	116,76	116,76	116,76	116,76
		регламентные испытания, м3	38,92	38,92	38,92	38,92	38,92	38,92	38,92	38,92	38,92
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		2009,38	2009,38	2009,38	2009,38	2009,38	2009,38	2009,38	2009,38	2009,38
19	**Источник тепловой энергии №19**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		28,89	28,89	28,89	28,89	28,89	28,89	28,89	28,89	28,89
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		443,00	443,00	443,00	443,00	443,00	443,00	443,00	443,00	443,00
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	38,33	38,33	38,33	38,33	38,33	38,33	38,33	38,33	38,33
		регламентные испытания, м3	12,78	12,78	12,78	12,78	12,78	12,78	12,78	12,78	12,78
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		494,11	494,11	494,11	494,11	494,11	494,11	494,11	494,11	494,11
20	**Источник тепловой энергии №20**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		32,40	32,40	32,40	32,40	32,40	32,40	32,40	32,40	32,40
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		423,80	423,80	423,80	423,80	423,80	423,80	423,80	423,80	423,80
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	42,15	42,15	42,15	42,15	42,15	42,15	42,15	42,15	42,15
		регламентные испытания, м3	14,05	14,05	14,05	14,05	14,05	14,05	14,05	14,05	14,05
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		480,00	480,00	480,00	480,00	480,00	480,00	480,00	480,00	480,00
21	**Источник тепловой энергии №21**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84	9,84
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		126,60	126,60	126,60	126,60	126,60	126,60	126,60	126,60	126,60
		пусковое заполнение, м3	12,77	12,77	12,77	12,77	12,77	12,77	12,77	12,77	12,77
		регламентные испытания, м3	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Технологические потери теплоносителя	сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		143,63	143,63	143,63	143,63	143,63	143,63	143,63	143,63	143,63
22	**Источник тепловой энергии №22**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		25,30	25,30	25,30	25,30	25,30	25,30	25,30	25,30	25,30
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		331,20	331,20	331,20	331,20	331,20	331,20	331,20	331,20	331,20
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	32,92	32,92	32,92	32,92	32,92	32,92	32,92	32,92	32,92
		регламентные испытания, м3	10,97	10,97	10,97	10,97	10,97	10,97	10,97	10,97	10,97
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		375,09	375,09	375,09	375,09	375,09	375,09	375,09	375,09	375,09
23	**Источник тепловой энергии №23**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		17,67	17,67	17,67	17,67	17,67	17,67	17,67	17,67	17,67
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		242,83	242,83	242,83	242,83	242,83	242,83	242,83	242,83	242,83
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	26,51	26,51	26,51	26,51	26,51	26,51	26,51	26,51	26,51
		регламентные испытания, м3	8,84	8,84	8,84	8,84	8,84	8,84	8,84	8,84	8,84
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		278,18	278,18	278,18	278,18	278,18	278,18	278,18	278,18	278,18
24	**Источник тепловой энергии №24**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		30,51	30,51	30,51	30,51	30,51	30,51	30,51	30,51	30,51
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		403,80	403,80	403,80	403,80	403,80	403,80	403,80	403,80	403,80
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	39,75	39,75	39,75	39,75	39,75	39,75	39,75	39,75	39,75
		регламентные испытания, м3	13,25	13,25	13,25	13,25	13,25	13,25	13,25	13,25	13,25
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		456,81	456,81	456,81	456,81	456,81	456,81	456,81	456,81	456,81
25	**Источник тепловой энергии №25**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		11,75	11,75	11,75	11,75	11,75	11,75	11,75	11,75	11,75
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		153,60	153,60	153,60	153,60	153,60	153,60	153,60	153,60	153,60
		пусковое заполнение, м3	15,29	15,29	15,29	15,29	15,29	15,29	15,29	15,29	15,29
		регламентные испытания, м3	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Технологические потери теплоносителя	сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		173,98	173,98	173,98	173,98	173,98	173,98	173,98	173,98	173,98
26	**Источник тепловой энергии №26**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		25,81	25,81	25,81	25,81	25,81	25,81	25,81	25,81	25,81
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
		регламентные испытания, м3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		29,00	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00
27	**Источник тепловой энергии №27**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		28,50	28,50	28,50	28,50	28,50	28,50	28,50	28,50	28,50
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
		регламентные испытания, м3	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		32,11	32,11	32,11	32,11	32,11	32,11	32,11	32,11	32,11
28	**Источник тепловой энергии №28**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
		регламентные испытания, м3	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09
29	**Источник тепловой энергии №29**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
		пусковое заполнение, м3	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
		регламентные испытания, м3	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Технологические потери теплоносителя	сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
30	**Источник тепловой энергии №30**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
		регламентные испытания, м3	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		15,83	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83	15,83
31	**Источник тепловой энергии №31**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
		регламентные испытания, м3	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88
32	**Источник тепловой энергии №32**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
		регламентные испытания, м3	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
33	**Источник тепловой энергии №33**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		178,13	178,13	178,13	178,13	178,13	178,13	178,13	178,13	178,13
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		2898,10	2898,10	2898,10	2898,10	2898,10	2898,10	2898,10	2898,10	2898,10
		пусковое заполнение, м3	237,92	237,92	237,92	237,92	237,92	237,92	237,92	237,92	237,92
		регламентные испытания, м3	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Технологические потери теплоносителя	сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		3215,32	3215,32	3215,32	3215,32	3215,32	3215,32	3215,32	3215,32	3215,32
34	**Источник тепловой энергии №34**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		191,54	191,54	191,54	191,54	191,54	191,54	191,54	191,54	191,54
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		4361,80	4361,80	4361,80	4361,80	4361,80	4361,80	4361,80	4361,80	4361,80
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	264,09	264,09	264,09	264,09	264,09	264,09	264,09	264,09	264,09
		регламентные испытания, м3	88,03	88,03	88,03	88,03	88,03	88,03	88,03	88,03	88,03
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		4713,92	4713,92	4713,92	4713,92	4713,92	4713,92	4713,92	4713,92	4713,92
35	**Источник тепловой энергии №35**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		176,94	176,94	176,94	176,94	176,94	176,94	176,94	176,94	176,94
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		3889,30	3889,30	3889,30	3889,30	3889,30	3889,30	3889,30	3889,30	3889,30
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	243,25	243,25	243,25	243,25	243,25	243,25	243,25	243,25	243,25
		регламентные испытания, м3	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		4213,63	4213,63	4213,63	4213,63	4213,63	4213,63	4213,63	4213,63	4213,63
36	**Источник тепловой энергии №36**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		376,52	376,52	376,52	376,52	376,52	376,52	376,52	376,52	376,52
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		6458,90	6458,90	6458,90	6458,90	6458,90	6458,90	6458,90	6458,90	6458,90
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	505,74	505,74	505,74	505,74	505,74	505,74	505,74	505,74	505,74
		регламентные испытания, м3	168,58	168,58	168,58	168,58	168,58	168,58	168,58	168,58	168,58
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		7133,22	7133,22	7133,22	7133,22	7133,22	7133,22	7133,22	7133,22	7133,22
37	**Источник тепловой энергии №37**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		188,06	188,06	188,06	188,06	188,06	188,06	188,06	188,06	188,06
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		2508,80	2508,80	2508,80	2508,80	2508,80	2508,80	2508,80	2508,80	2508,80
		пусковое заполнение, м3	245,28	245,28	245,28	245,28	245,28	245,28	245,28	245,28	245,28
		регламентные испытания, м3	81,76	81,76	81,76	81,76	81,76	81,76	81,76	81,76	81,76

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Технологические потери теплоносителя	сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		2835,84	2835,84	2835,84	2835,84	2835,84	2835,84	2835,84	2835,84	2835,84
38	**Источник тепловой энергии №38**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		65,74	65,74	65,74	65,74	65,74	65,74	65,74	65,74	65,74
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		1008,90	1008,90	1008,90	1008,90	1008,90	1008,90	1008,90	1008,90	1008,90
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	87,23	87,23	87,23	87,23	87,23	87,23	87,23	87,23	87,23
		регламентные испытания, м3	29,08	29,08	29,08	29,08	29,08	29,08	29,08	29,08	29,08
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		1125,20	1125,20	1125,20	1125,20	1125,20	1125,20	1125,20	1125,20	1125,20
39	**Источник тепловой энергии №39**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		136,98	136,98	136,98	136,98	136,98	136,98	136,98	136,98	136,98
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		2110,40	2110,40	2110,40	2110,40	2110,40	2110,40	2110,40	2110,40	2110,40
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	181,84	181,84	181,84	181,84	181,84	181,84	181,84	181,84	181,84
		регламентные испытания, м3	60,61	60,61	60,61	60,61	60,61	60,61	60,61	60,61	60,61
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		2352,85	2352,85	2352,85	2352,85	2352,85	2352,85	2352,85	2352,85	2352,85
40	**Источник тепловой энергии №40**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		37,89	37,89	37,89	37,89	37,89	37,89	37,89	37,89	37,89
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		583,70	583,70	583,70	583,70	583,70	583,70	583,70	583,70	583,70
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	50,29	50,29	50,29	50,29	50,29	50,29	50,29	50,29	50,29
		регламентные испытания, м3	16,76	16,76	16,76	16,76	16,76	16,76	16,76	16,76	16,76
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		650,76	650,76	650,76	650,76	650,76	650,76	650,76	650,76	650,76
41	**Источник тепловой энергии №41**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		77,23	77,23	77,23	77,23	77,23	77,23	77,23	77,23	77,23
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		1116,50	1116,50	1116,50	1116,50	1116,50	1116,50	1116,50	1116,50	1116,50
		пусковое заполнение, м3	101,75	101,75	101,75	101,75	101,75	101,75	101,75	101,75	101,75
		регламентные испытания, м3	33,92	33,92	33,92	33,92	33,92	33,92	33,92	33,92	33,92

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Технологические потери теплоносителя	сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		1252,16	1252,16	1252,16	1252,16	1252,16	1252,16	1252,16	1252,16	1252,16
42	**Источник тепловой энергии №42**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		16,98	16,98	16,98	16,98	16,98	16,98	16,98	16,98	16,98
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		273,50	273,50	273,50	273,50	273,50	273,50	273,50	273,50	273,50
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	22,65	22,65	22,65	22,65	22,65	22,65	22,65	22,65	22,65
		регламентные испытания, м3	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		303,71	303,71	303,71	303,71	303,71	303,71	303,71	303,71	303,71
43	**Источник тепловой энергии №43**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		260,40	260,40	260,40	260,40	260,40	260,40	260,40	260,40	260,40
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34
		регламентные испытания, м3	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		287,52	287,52	287,52	287,52	287,52	287,52	287,52	287,52	287,52
44	**Источник тепловой энергии №44**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		115,42	115,42	115,42	115,42	115,42	115,42	115,42	115,42	115,42
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		1769,60	1769,60	1769,60	1769,60	1769,60	1769,60	1769,60	1769,60	1769,60
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	153,13	153,13	153,13	153,13	153,13	153,13	153,13	153,13	153,13
		регламентные испытания, м3	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		1973,77	1973,77	1973,77	1973,77	1973,77	1973,77	1973,77	1973,77	1973,77
45	**Источник тепловой энергии №45**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		23,40	23,40	23,40	23,40	23,40	23,40	23,40	23,40	23,40
		пусковое заполнение, м3	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
		регламентные испытания, м3	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Технологические потери теплоносителя	сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		26,56	26,56	26,56	26,56	26,56	26,56	26,56	26,56	26,56
46	**Источник тепловой энергии №46**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		184,40	184,40	184,40	184,40	184,40	184,40	184,40	184,40	184,40
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96
		регламентные испытания, м3	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		203,02	203,02	203,02	203,02	203,02	203,02	203,02	203,02	203,02
47	**Источник тепловой энергии №47**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		46,12	46,12	46,12	46,12	46,12	46,12	46,12	46,12	46,12
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		594,20	594,20	594,20	594,20	594,20	594,20	594,20	594,20	594,20
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	59,87	59,87	59,87	59,87	59,87	59,87	59,87	59,87	59,87
		регламентные испытания, м3	19,96	19,96	19,96	19,96	19,96	19,96	19,96	19,96	19,96
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		674,03	674,03	674,03	674,03	674,03	674,03	674,03	674,03	674,03
48	**Источник тепловой энергии №48**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		162,46	162,46	162,46	162,46	162,46	162,46	162,46	162,46	162,46
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		3587,11	3587,11	3587,11	3587,11	3587,11	3587,11	3587,11	3587,11	3587,11
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	243,69	243,69	243,69	243,69	243,69	243,69	243,69	243,69	243,69
		регламентные испытания, м3	81,23	81,23	81,23	81,23	81,23	81,23	81,23	81,23	81,23
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		3912,03	3912,03	3912,03	3912,03	3912,03	3912,03	3912,03	3912,03	3912,03
49	**Источник тепловой энергии №49**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		1537,37	1537,37	1537,37	1537,37	1537,37	1537,37	1537,37	1537,37	1537,37
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		33945,02	33945,02	33945,02	33945,02	33945,02	33945,02	33945,02	33945,02	33945,02
		пусковое заполнение, м3	2306,05	2306,05	2306,05	2306,05	2306,05	2306,05	2306,05	2306,05	2306,05
		регламентные испытания, м3	768,68	768,68	768,68	768,68	768,68	768,68	768,68	768,68	768,68

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Технологические потери теплоносителя	сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		37019,75	37019,75	37019,75	37019,75	37019,75	37019,75	37019,75	37019,75	37019,75
50	**Источник тепловой энергии №50**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		114,59	114,59	114,59	114,59	114,59	114,59	114,59	114,59	114,59
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
		регламентные испытания, м3	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		124,97	124,97	124,97	124,97	124,97	124,97	124,97	124,97	124,97
51	**Источник тепловой энергии №51**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		125,59	125,59	125,59	125,59	125,59	125,59	125,59	125,59	125,59
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53
		регламентные испытания, м3	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		136,96	136,96	136,96	136,96	136,96	136,96	136,96	136,96	136,96
52	**Источник тепловой энергии №52**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		456,07	456,07	456,07	456,07	456,07	456,07	456,07	456,07	456,07
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		10069,93	10069,93	10069,93	10069,93	10069,93	10069,93	10069,93	10069,93	10069,93
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	684,10	684,10	684,10	684,10	684,10	684,10	684,10	684,10	684,10
		регламентные испытания, м3	228,03	228,03	228,03	228,03	228,03	228,03	228,03	228,03	228,03
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		10982,06	10982,06	10982,06	10982,06	10982,06	10982,06	10982,06	10982,06	10982,06
53	**Источник тепловой энергии №53**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		24,04	24,04	24,04	24,04	24,04	24,04	24,04	24,04	24,04
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		330,32	330,32	330,32	330,32	330,32	330,32	330,32	330,32	330,32
		пусковое заполнение, м3	36,06	36,06	36,06	36,06	36,06	36,06	36,06	36,06	36,06
		регламентные испытания, м3	12,02	12,02	12,02	12,02	12,02	12,02	12,02	12,02	12,02

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Технологические потери теплоносителя	сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		378,40	378,40	378,40	378,40	378,40	378,40	378,40	378,40	378,40
54	**Источник тепловой энергии №54**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		256,66	256,66	256,66	256,66	256,66	256,66	256,66	256,66	256,66
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		5667,08	5667,08	5667,08	5667,08	5667,08	5667,08	5667,08	5667,08	5667,08
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	384,99	384,99	384,99	384,99	384,99	384,99	384,99	384,99	384,99
		регламентные испытания, м3	128,33	128,33	128,33	128,33	128,33	128,33	128,33	128,33	128,33
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		6180,40	6180,40	6180,40	6180,40	6180,40	6180,40	6180,40	6180,40	6180,40
55	**Источник тепловой энергии №55**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		44,29	44,29	44,29	44,29	44,29	44,29	44,29	44,29	44,29
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		977,95	977,95	977,95	977,95	977,95	977,95	977,95	977,95	977,95
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	66,44	66,44	66,44	66,44	66,44	66,44	66,44	66,44	66,44
		регламентные испытания, м3	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		1066,54	1066,54	1066,54	1066,54	1066,54	1066,54	1066,54	1066,54	1066,54
56	**Источник тепловой энергии №56**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		3676,40	3676,40	3676,40	3676,40	3676,40	3676,40	3676,40	3676,40	3676,40
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	229,00	229,00	229,00	229,00	229,00	229,00	229,00	229,00	229,00
		регламентные испытания, м3	76,33	76,33	76,33	76,33	76,33	76,33	76,33	76,33	76,33
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		3981,74	3981,74	3981,74	3981,74	3981,74	3981,74	3981,74	3981,74	3981,74
57	**Источник тепловой энергии №57**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		1101,63	1101,63	1101,63	1101,63	1101,63	1101,63	1101,63	1101,63	1101,63
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		24324,00	24324,00	24324,00	24324,00	24324,00	24324,00	24324,00	24324,00	24324,00
		пусковое заполнение, м3	1652,45	1652,45	1652,45	1652,45	1652,45	1652,45	1652,45	1652,45	1652,45
		регламентные испытания, м3	550,82	550,82	550,82	550,82	550,82	550,82	550,82	550,82	550,82

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Технологические потери теплоносителя	сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		26527,26	26527,26	26527,26	26527,26	26527,26	26527,26	26527,26	26527,26	26527,26
58	**Источник тепловой энергии №58**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		85,81	85,81	85,81	85,81	85,81	85,81	85,81	85,81	85,81
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		1894,72	1894,72	1894,72	1894,72	1894,72	1894,72	1894,72	1894,72	1894,72
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	128,72	128,72	128,72	128,72	128,72	128,72	128,72	128,72	128,72
		регламентные испытания, м3	42,91	42,91	42,91	42,91	42,91	42,91	42,91	42,91	42,91
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		2066,34	2066,34	2066,34	2066,34	2066,34	2066,34	2066,34	2066,34	2066,34
59	**Источник тепловой энергии №59**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		212,50	212,50	212,50	212,50	212,50	212,50	212,50	212,50	212,50
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		4691,99	4691,99	4691,99	4691,99	4691,99	4691,99	4691,99	4691,99	4691,99
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	318,75	318,75	318,75	318,75	318,75	318,75	318,75	318,75	318,75
		регламентные испытания, м3	106,25	106,25	106,25	106,25	106,25	106,25	106,25	106,25	106,25
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		5116,98	5116,98	5116,98	5116,98	5116,98	5116,98	5116,98	5116,98	5116,98
60	**Источник тепловой энергии №60**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		785,37	785,37	785,37	785,37	785,37	785,37	785,37	785,37	785,37
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		17341,04	17341,04	17341,04	17341,04	17341,04	17341,04	17341,04	17341,04	17341,04
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	1178,06	1178,06	1178,06	1178,06	1178,06	1178,06	1178,06	1178,06	1178,06
		регламентные испытания, м3	392,69	392,69	392,69	392,69	392,69	392,69	392,69	392,69	392,69
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		18911,79	18911,79	18911,79	18911,79	18911,79	18911,79	18911,79	18911,79	18911,79
61	**Источник тепловой энергии №61**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		1987,74	1987,74	1987,74	1987,74	1987,74	1987,74	1987,74	1987,74	1987,74
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		43889,24	43889,24	43889,24	43889,24	43889,24	43889,24	43889,24	43889,24	43889,24
		пусковое заполнение, м3	2981,61	2981,61	2981,61	2981,61	2981,61	2981,61	2981,61	2981,61	2981,61
		регламентные испытания, м3	993,87	993,87	993,87	993,87	993,87	993,87	993,87	993,87	993,87

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Технологические потери теплоносителя	сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		47864,72	47864,72	47864,72	47864,72	47864,72	47864,72	47864,72	47864,72	47864,72
62	**Источник тепловой энергии №62**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		36,65	36,65	36,65	36,65	36,65	36,65	36,65	36,65	36,65
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
		регламентные испытания, м3	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		39,97	39,97	39,97	39,97	39,97	39,97	39,97	39,97	39,97
63	**Источник тепловой энергии №77**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		25,60	25,60	25,60	25,60	25,60	25,60	25,60	25,60	25,60
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
		регламентные испытания, м3	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		29,04	29,04	29,04	29,04	29,04	29,04	29,04	29,04	29,04
64	**Источник тепловой энергии №78**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
		регламентные испытания, м3	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22
65	**Источник тепловой энергии №79**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		14,95	14,95	14,95	14,95	14,95	14,95	14,95	14,95	14,95
		пусковое заполнение, м3	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
		регламентные испытания, м3	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Технологические потери теплоносителя	сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		17,13	17,13	17,13	17,13	17,13	17,13	17,13	17,13	17,13
66	**Источник тепловой энергии №80**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
		регламентные испытания, м3	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
67	**Источник тепловой энергии №81**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		15,98	15,98	15,98	15,98	15,98	15,98	15,98	15,98	15,98
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
		регламентные испытания, м3	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		18,30	18,30	18,30	18,30	18,30	18,30	18,30	18,30	18,30
68	**Источник тепловой энергии №82**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
		регламентные испытания, м3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
69	**Источник тепловой энергии №83**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		109,66	109,66	109,66	109,66	109,66	109,66	109,66	109,66	109,66
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		25,60	25,60	25,60	25,60	25,60	25,60	25,60	25,60	25,60
		пусковое заполнение, м3	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17	17,17
		регламентные испытания, м3	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Технологические потери теплоносителя	сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		48,50	48,50	48,50	48,50	48,50	48,50	48,50	48,50	48,50
70	**Источник тепловой энергии №73**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		89,92	89,92	89,92	89,92	89,92	89,92	89,92	89,92	89,92
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		1985,48	1985,48	1985,48	1985,48	1985,48	1985,48	1985,48	1985,48	1985,48
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	134,88	134,88	134,88	134,88	134,88	134,88	134,88	134,88	134,88
		регламентные испытания, м3	44,96	44,96	44,96	44,96	44,96	44,96	44,96	44,96	44,96
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		2165,33	2165,33	2165,33	2165,33	2165,33	2165,33	2165,33	2165,33	2165,33
71	**Источник тепловой энергии №63**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		743,61	743,61	743,61	743,61	743,61	743,61	743,61	743,61	743,61
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		15816,28	15816,28	16418,92	16418,92	16418,92	16418,92	16418,92	16418,92	16418,92
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	1115,42	1115,42	1115,42	1115,42	1115,42	1115,42	1115,42	1115,42	1115,42
		регламентные испытания, м3	371,81	371,81	371,81	371,81	371,81	371,81	371,81	371,81	371,81
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		17303,50	17303,50	17906,14	17906,14	17906,14	17906,14	17906,14	17906,14	17906,14
72	**Источник тепловой энергии №64**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		58,01	58,01	58,01	58,01	58,01	58,01	58,01	58,01	58,01
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		1280,77	1280,77	1280,77	1280,77	1280,77	1280,77	1280,77	1280,77	1280,77
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	87,01	87,01	87,01	87,01	87,01	87,01	87,01	87,01	87,01
		регламентные испытания, м3	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		1396,78	1396,78	1396,78	1396,78	1396,78	1396,78	1396,78	1396,78	1396,78
73	**Источник тепловой энергии №65**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		167,85	167,85	167,85	167,85	167,85	167,85	167,85	167,85	167,85
		пусковое заполнение, м3	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40
		регламентные испытания, м3	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Технологические потери теплоносителя	сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		183,05	183,05	183,05	183,05	183,05	183,05	183,05	183,05	183,05
74	**Источник тепловой энергии №66**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		9,31	9,31	9,31	9,31	9,31	9,31	9,31	9,31	9,31
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		205,46	205,46	205,46	205,46	205,46	205,46	205,46	205,46	205,46
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96
		регламентные испытания, м3	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		224,07	224,07	224,07	224,07	224,07	224,07	224,07	224,07	224,07
75	**Источник тепловой энергии №67**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		233,36	233,36	233,36	233,36	233,36	233,36	233,36	233,36	233,36
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		5281,30	5281,30	5281,30	5281,30	5281,30	5281,30	5281,30	5281,30	5281,30
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	321,59	321,59	321,59	321,59	321,59	321,59	321,59	321,59	321,59
		регламентные испытания, м3	107,20	107,20	107,20	107,20	107,20	107,20	107,20	107,20	107,20
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		5710,09	5710,09	5710,09	5710,09	5710,09	5710,09	5710,09	5710,09	5710,09
76	**Источник тепловой энергии №68**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		145,20	145,20	145,20	145,20	145,20	145,20	145,20	145,20	145,20
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		2134,30	2134,30	2134,30	2134,30	2134,30	2134,30	2134,30	2134,30	2134,30
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	191,69	191,69	191,69	191,69	191,69	191,69	191,69	191,69	191,69
		регламентные испытания, м3	63,90	63,90	63,90	63,90	63,90	63,90	63,90	63,90	63,90
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		2389,88	2389,88	2389,88	2389,88	2389,88	2389,88	2389,88	2389,88	2389,88
77	**Источник тепловой энергии №69**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		66,59	66,59	66,59	66,59	66,59	66,59	66,59	66,59	66,59
		пусковое заполнение, м3	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
		регламентные испытания, м3	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Технологические потери теплоносителя	сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		72,62	72,62	72,62	72,62	72,62	72,62	72,62	72,62	72,62
78	**Источник тепловой энергии №70**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		65,68	65,68	65,68	65,68	65,68	65,68	65,68	65,68	65,68
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46
		регламентные испытания, м3	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		71,63	71,63	71,63	71,63	71,63	71,63	71,63	71,63	71,63
79	**Источник тепловой энергии №71**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		49,54	49,54	49,54	49,54	49,54	49,54	49,54	49,54	49,54
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		1093,76	1093,76	1093,76	1093,76	1093,76	1093,76	1093,76	1093,76	1093,76
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	74,30	74,30	74,30	74,30	74,30	74,30	74,30	74,30	74,30
		регламентные испытания, м3	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		1192,84	1192,84	1192,84	1192,84	1192,84	1192,84	1192,84	1192,84	1192,84
80	**Источник тепловой энергии №72**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		91,91	91,91	91,91	91,91	91,91	91,91	91,91	91,91	91,91
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		2029,30	2029,30	2029,30	2029,30	2029,30	2029,30	2029,30	2029,30	2029,30
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	137,86	137,86	137,86	137,86	137,86	137,86	137,86	137,86	137,86
		регламентные испытания, м3	45,95	45,95	45,95	45,95	45,95	45,95	45,95	45,95	45,95
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		2213,11	2213,11	2213,11	2213,11	2213,11	2213,11	2213,11	2213,11	2213,11
81	**Источник тепловой энергии №74**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		39,82	39,82	39,82	39,82	39,82	39,82	39,82	39,82	39,82
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		879,17	879,17	879,17	879,17	879,17	879,17	879,17	879,17	879,17
		пусковое заполнение, м3	59,73	59,73	59,73	59,73	59,73	59,73	59,73	59,73	59,73
		регламентные испытания, м3	19,91	19,91	19,91	19,91	19,91	19,91	19,91	19,91	19,91

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Технологические потери теплоносителя	сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		958,80	958,80	958,80	958,80	958,80	958,80	958,80	958,80	958,80
82	**Источник тепловой энергии №75**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01	24,01
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
		регламентные испытания, м3	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19
83	**Источник тепловой энергии №76**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		148,42	148,42	148,42	148,42	148,42	148,42	148,42	148,42	148,42
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08
		регламентные испытания, м3	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		161,87	161,87	161,87	161,87	161,87	161,87	161,87	161,87	161,87
84	**Источник тепловой энергии №98**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		регламентные испытания, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	**Источник тепловой энергии №99**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		пусковое заполнение, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		регламентные испытания, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Технологические потери теплоносителя	сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	**Источник тепловой энергии №100**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		регламентные испытания, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	**Источник тепловой энергии №101**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		регламентные испытания, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	**Источник тепловой энергии №102**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		регламентные испытания, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	**Источник тепловой энергии №103**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		пусковое заполнение, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		регламентные испытания, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Технологические потери теплоносителя	сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	**Источник тепловой энергии №104**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		регламентные испытания, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	**Источник тепловой энергии №105**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		регламентные испытания, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	**Источник тепловой энергии №106**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		регламентные испытания, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	**Источник тепловой энергии №107**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		пусковое заполнение, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		регламентные испытания, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№п п	Источники		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Технологические потери теплоносителя	сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	**Источник тепловой энергии №108**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		регламентные испытания, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	**Источник тепловой энергии №109**										
	Суммарный среднегодовой объем трубопроводов тепловых сетей, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Нормативные годовые потери теплоносителя с утечкой, м3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Технологические потери теплоносителя	пусковое заполнение, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		регламентные испытания, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		сливы из САРЗ, м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

6.2 Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия каждого источника тепловой энергии, рассчитываемый с учетом прогнозных сроков перевода потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельным участкам такой системы, на закрытую систему горячего водоснабжения

Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия каждого источника тепловой энергии, рассчитываемый с учетом прогнозных сроков перевода потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения отсутствует.

Потребители тепловой энергии с открытой системой теплоснабжения (горячего водоснабжения) в городском округе отсутствуют. Все потребителей получают горячую воду по закрытой схеме.

6.3 Сведения о наличии баков-аккумуляторов

Сведения о наличии баков аккумуляторов приведены в таблице.

Таблица 28 – Сведения о наличии баков аккумуляторов

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025
1	**Источник тепловой энергии №1**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	2
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,050
2	**Источник тепловой энергии №2**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
3	**Источник тепловой энергии №3**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
4	**Источник тепловой энергии №4**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	2
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,025
5	**Источник тепловой энергии №5**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	2
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,025
6	**Источник тепловой энергии №6**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
7	**Источник тепловой энергии №7**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
8	**Источник тепловой энергии №8**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
9	**Источник тепловой энергии №9**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	1
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,068
10	**Источник тепловой энергии №10**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
11	**Источник тепловой энергии №11**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
12	**Источник тепловой энергии №12**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025
13	**Источник тепловой энергии №13**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
14	**Источник тепловой энергии №14**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
15	**Источник тепловой энергии №15**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
16	**Источник тепловой энергии №16**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
17	**Источник тепловой энергии №17**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
18	**Источник тепловой энергии №18**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
19	**Источник тепловой энергии №19**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
20	**Источник тепловой энергии №20**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
21	**Источник тепловой энергии №21**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
22	**Источник тепловой энергии №22**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
23	**Источник тепловой энергии №23**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
24	**Источник тепловой энергии №24**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
25	**Источник тепловой энергии №25**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	1
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,080
26	**Источник тепловой энергии №26**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
27	**Источник тепловой энергии №27**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
28	**Источник тепловой энергии №28**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
29	**Источник тепловой энергии №29**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
30	**Источник тепловой энергии №30**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
31	**Источник тепловой энергии №31**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
32	**Источник тепловой энергии №32**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
	Источник тепловой энергии №33		
33	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	2
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,001
	Источник тепловой энергии №34		
34	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	2
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,001
	Источник тепловой энергии №35		
35	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
	Источник тепловой энергии №36		
36	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
	Источник тепловой энергии №37		
37	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
	Источник тепловой энергии №38		
38	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
	Источник тепловой энергии №39		
39	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
	Источник тепловой энергии №40		
40	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
	Источник тепловой энергии №41		
41	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	2
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,001
	Источник тепловой энергии №42		
42	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	1
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,001
	Источник тепловой энергии №43		
43	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	2
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,001
	Источник тепловой энергии №44		
44	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
	Источник тепловой энергии №45		
45	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
	Источник тепловой энергии №46		
46	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
	Источник тепловой энергии №47		
47	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	1
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,001
	Источник тепловой энергии №48		
48	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
	Источник тепловой энергии №49		
49	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
	Источник тепловой энергии №50		
50	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
	Источник тепловой энергии №51		
51	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
52	**Источник тепловой энергии №52**		

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
53	**Источник тепловой энергии №53**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
54	**Источник тепловой энергии №54**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
55	**Источник тепловой энергии №55**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	1
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,003
56	**Источник тепловой энергии №56**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
57	**Источник тепловой энергии №57**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	7
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,223
58	**Источник тепловой энергии №58**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
59	**Источник тепловой энергии №59**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
60	**Источник тепловой энергии №60**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
61	**Источник тепловой энергии №61**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
62	**Источник тепловой энергии №62**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
63	**Источник тепловой энергии №77**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
64	**Источник тепловой энергии №78**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
65	**Источник тепловой энергии №79**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
66	**Источник тепловой энергии №80**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
67	**Источник тепловой энергии №81**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
68	**Источник тепловой энергии №82**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
69	**Источник тепловой энергии №83**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
70	**Источник тепловой энергии №73**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	2
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	2,000
71	**Источник тепловой энергии №63**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	2
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,100

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025
72	**Источник тепловой энергии №64**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	1
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,006
73	**Источник тепловой энергии №65**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
74	**Источник тепловой энергии №66**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
75	**Источник тепловой энергии №67**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
76	**Источник тепловой энергии №68**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	1
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,005
77	**Источник тепловой энергии №69**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
78	**Источник тепловой энергии №70**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
79	**Источник тепловой энергии №71**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	2
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,800
80	**Источник тепловой энергии №72**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
81	**Источник тепловой энергии №74**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000
82	**Источник тепловой энергии №75**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	1
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,003
83	**Источник тепловой энергии №76**		
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,000

6.4 Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии

В соответствии со СНИП 41-02-2003 «Тепловые сети» для открытых и закрытых систем теплоснабжения должна предусматриваться дополнительно аварийная подпитка химически не обработанной и недеаэрированной водой, расход которой принимается в количестве 2 % объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним системах отопления, вентиляции и в системах горячего водоснабжения для открытых систем теплоснабжения. Для открытых систем теплоснабжения аварийная подпитка должна обеспечиваться только из систем хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Таблица 29 – Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии

№пп	Источники	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
1	**Источник тепловой энергии №1**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	37,66	37,66	37,66	37,66	37,75	38,04	38,66	38,66	38,66
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	301,27	301,27	301,27	301,27	301,97	304,33	309,31	309,31	309,31
2	**Источник тепловой энергии №2**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	21,47	21,72	21,72	21,72	21,72	21,72	21,72	21,72	24,27
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	171,72	173,77	173,77	173,77	173,77	173,77	173,77	173,77	194,17
3	**Источник тепловой энергии №3**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	2,90	2,90	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	23,20	23,20	23,29	23,29	23,29	23,29	23,29	23,29	23,29
4	**Источник тепловой энергии №4**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	7,57	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	60,55	61,35	61,35	61,35	61,35	61,35	61,35	61,35	61,35
5	**Источник тепловой энергии №5**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	5,92	5,92	5,92	6,04
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	28,53	28,53	28,53	28,53	28,53	47,40	47,40	47,40	48,30
6	**Источник тепловой энергии №6**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	9,30	9,31	9,31	9,31	9,31	7,42	7,42	7,42	7,42
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	74,42	74,48	74,48	74,48	74,48	59,36	59,36	59,36	59,36
7	**Источник тепловой энергии №7**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	3,01	3,01	4,78
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	23,64	23,64	23,64	23,64	23,64	23,64	24,10	24,10	38,24
8	**Источник тепловой энергии №8**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	17,21	17,21	17,21	17,21	17,21	17,21	17,21	17,21	17,21
9	**Источник тепловой энергии №9**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	17,84	17,84	17,84	17,84	17,84	17,84	17,84	17,84	17,84
10	**Источник тепловой энергии №10**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	2,61	2,62	3,44	3,55	3,56	3,56	3,71	3,71	6,57
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	20,88	20,95	27,52	28,36	28,49	28,49	29,70	29,70	52,52
11	**Источник тепловой энергии №11**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	1,39	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	11,10	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52
12	**Источник тепловой энергии №12**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	10,64	10,91	10,91	10,91	11,22	11,22	11,22	11,22	11,22
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	85,13	87,28	87,28	87,28	89,79	89,79	89,79	89,79	89,79
13	**Источник тепловой энергии №13**									

№пп	Источники	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	1,26	1,26	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,88
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	10,11	10,11	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	15,06
	Источник тепловой энергии №14									
14	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	1,03	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	8,23	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
	Источник тепловой энергии №15									
15	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97
	Источник тепловой энергии №16									
16	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64
	Источник тепловой энергии №17									
17	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44
	Источник тепловой энергии №18									
18	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,50	0,50	0,81	1,62	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	3,98	4,01	6,45	12,95	13,34	13,34	13,34	13,34	13,34
	Источник тепловой энергии №19									
19	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	1,56
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	4,71	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	12,46
	Источник тепловой энергии №20									
20	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,54	0,54	0,54	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	4,31	4,31	4,31	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47
	Источник тепловой энергии №21									
21	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	2,71	2,71	2,71	2,71	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Источник тепловой энергии №22									
22	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43
	Источник тепловой энергии №23									
23	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53
	Источник тепловой энергии №24									
24	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,50	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	4,03	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
	Источник тепловой энергии №25									
25	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,30	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	2,41	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24

№пп	Источники	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
26	**Источник тепловой энергии №26**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,07	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,58	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
27	**Источник тепловой энергии №27**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,07	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,57	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
28	**Источник тепловой энергии №28**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
29	**Источник тепловой энергии №29**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,16	0,16	0,16	0,16
30	**Источник тепловой энергии №30**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
31	**Источник тепловой энергии №31**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
32	**Источник тепловой энергии №32**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
33	**Источник тепловой энергии №33**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	2,28	2,28	2,76	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	3,34
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	18,24	18,24	22,10	23,05	23,05	23,05	23,05	23,05	26,71
34	**Источник тепловой энергии №34**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88
35	**Источник тепловой энергии №35**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	1,98	1,98	1,98	1,98	2,00	2,00	2,01	2,01	2,57
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	15,86	15,86	15,86	15,86	16,00	16,00	16,07	16,07	20,58
36	**Источник тепловой энергии №36**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	30,19	30,19	30,19	30,19	30,19	30,19	30,19	30,19	30,19
37	**Источник тепловой энергии №37**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	2,15	2,15	2,30	2,33	2,34	2,34	2,34	2,34	2,79
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	17,20	17,20	18,41	18,68	18,76	18,76	18,76	18,76	22,34
38	**Источник тепловой энергии №38**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	1,04	1,04	1,04

№пп	Источники	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	7,76	7,76	7,76	7,76	7,76	7,76	8,34	8,34	8,34
39	**Источник тепловой энергии №39**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01
40	**Источник тепловой энергии №40**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67
41	**Источник тепловой энергии №41**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09
42	**Источник тепловой энергии №42**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,29	0,29	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	2,31	2,31	2,44	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
43	**Источник тепловой энергии №43**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
44	**Источник тепловой энергии №44**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	5,47	5,47	5,47	5,47	5,47	5,47	5,47	5,47	5,47
45	**Источник тепловой энергии №45**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
46	**Источник тепловой энергии №46**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
47	**Источник тепловой энергии №47**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,52
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	4,19
48	**Источник тепловой энергии №48**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32
49	**Источник тепловой энергии №49**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	12,03	12,26	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,18	13,65
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	96,26	98,07	105,43	105,43	105,43	105,43	105,43	105,43	109,20
50	**Источник тепловой энергии №50**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,98
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	7,86
51	**Источник тепловой энергии №51**									

№пп	Источники	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
	Источник тепловой энергии №52									
52	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	5,22
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	31,04	31,04	31,04	31,04	31,07	31,07	31,07	31,07	41,78
	Источник тепловой энергии №53									
53	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31
	Источник тепловой энергии №54									
54	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	2,73	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	3,51
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	21,81	22,13	22,13	22,13	22,13	22,13	22,13	22,13	28,06
	Источник тепловой энергии №55									
55	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	1,54	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	12,35	12,37	12,37	12,37	12,37	12,37	12,37	12,37	12,37
	Источник тепловой энергии №56									
56	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	1,26	1,26	1,26	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	10,07	10,07	10,07	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
	Источник тепловой энергии №57									
57	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	28,52	28,77	28,91	28,91	28,91	28,91	29,09	29,09	31,95
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	228,20	230,15	231,28	231,28	231,28	231,28	232,70	232,70	255,58
	Источник тепловой энергии №58									
58	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	21,51	21,51	21,51	21,51	21,51	21,51	21,51	21,51	21,51
	Источник тепловой энергии №59									
59	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	18,81	18,81	18,81	18,81	18,81	18,81	18,81	18,81	18,81
	Источник тепловой энергии №60									
60	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	10,37	10,37	10,37	10,37	10,37	10,37	10,37	10,37	10,37
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	82,94	82,94	82,94	82,94	82,94	82,94	82,94	82,94	82,94
	Источник тепловой энергии №61									
61	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	25,91	25,91	25,96	26,03	26,21	26,21	26,25	26,25	28,11
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	207,29	207,29	207,67	208,27	209,69	209,69	209,99	209,99	224,85
	Источник тепловой энергии №62									
62	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,11	0,15	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,89	1,23	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
	Источник тепловой энергии №77									
63	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48

№пп	Источники	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
64	**Источник тепловой энергии №78**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
65	**Источник тепловой энергии №79**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
66	**Источник тепловой энергии №80**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
67	**Источник тепловой энергии №81**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
68	**Источник тепловой энергии №82**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
69	**Источник тепловой энергии №83**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	8,63	8,63	8,63	8,63	8,63	8,63	8,63	8,63	8,63
70	**Источник тепловой энергии №73**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	2,55	2,63	2,63	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	20,36	21,00	21,00	23,20	23,20	23,20	23,20	23,20	23,20
71	**Источник тепловой энергии №63**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	18,97	21,13	21,29	21,30	21,33	21,39	21,39	21,39	22,94
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	151,74	169,03	170,34	170,42	170,61	171,11	171,11	171,11	183,52
72	**Источник тепловой энергии №64**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	15,69	15,69	15,69	15,69	15,69	15,69	15,69	15,69	15,69
73	**Источник тепловой энергии №65**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	4,72	4,72	4,72	4,72	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
74	**Источник тепловой энергии №66**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54
75	**Источник тепловой энергии №67**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	4,18	4,18	4,18	4,18	4,18	4,18	4,18	4,18	4,18
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47	33,47
76	**Источник тепловой энергии №68**									
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	1,78	1,78	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11

№пп	Источники	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	14,24	14,24	16,92	16,92	16,92	16,92	16,92	16,92	16,92
	Источник тепловой энергии №69									
77	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	1,50	1,50	1,50	1,50	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
	Источник тепловой энергии №70									
78	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
	Источник тепловой энергии №71									
79	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
	Источник тепловой энергии №72									
80	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01
	Источник тепловой энергии №74									
81	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,76	1,06	1,29	1,29	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	6,09	8,46	10,34	10,34	11,85	11,85	11,85	11,85	11,85
	Источник тепловой энергии №75									
82	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53
	Источник тепловой энергии №76									
83	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08
	Источник тепловой энергии №98									
84	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,00	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
	Источник тепловой энергии №99									
85	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,00	0,20	0,24	0,24	0,24	0,24	0,49	0,49	0,49
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,00	1,58	1,95	1,95	1,95	1,95	3,90	3,90	3,90
	Источник тепловой энергии №100									
86	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,00	0,00	0,24	0,24	0,49	0,49	0,88	0,88	3,25
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,00	0,00	1,96	1,96	3,91	3,91	7,03	7,03	25,97
	Источник тепловой энергии №101									
87	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,00	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
	Источник тепловой энергии №102									
88	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,29	0,29	0,29	1,44
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	2,33	2,33	2,33	11,50
89	**Источник тепловой энергии №103**									

№пп	Источники	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74
	Источник тепловой энергии №104									
90	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,25	0,25	0,89
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	2,02	2,02	7,11
	Источник тепловой энергии №105									
91	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,00	0,00	0,28	0,32	0,32	0,32	0,38	0,38	0,38
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,00	0,00	2,27	2,58	2,58	2,58	3,04	3,04	3,04
	Источник тепловой энергии №106									
92	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
	Источник тепловой энергии №107									
93	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
	Источник тепловой энергии №108									
94	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	4,24	8,48	8,48	8,48
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	33,90	33,90	67,81	67,81	67,81
	Источник тепловой энергии №109									
95	Расчетная подпитка теплосети в эксплуатационном режиме, м3/ч	0,00	0,50	0,82	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Аварийная подпитка тепловой сети, м3/ч	0,00	4,01	6,59	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47

6.5 Существующий и перспективный баланс производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения

Расчетный часовой расход воды для определения производительности водоподготовки и соответствующего оборудования для подпитки системы теплоснабжения рассчитывался в соответствии со СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети»:

● в закрытых системах теплоснабжения – 0,75 % фактического объема воды в трубопроводах тепловых сетей и присоединенных к ним системах отопления и вентиляции зданий. При этом для участков тепловых сетей длиной более 5 км от источников теплоты без распределения теплоты расчетный расход воды следует принимать равным 0,5 % объема воды в этих трубопроводах;

Производительность ВПУ Источник тепловой энергии должна быть не меньше расчетного расхода воды на подпитку теплосети.

Баланс производительности водоподготовительных установок с учетом развития системы теплоснабжения представлен в таблице раздела

Таблица 30 – Баланс производительности водоподготовительных установок с учетом развития системы теплоснабжения

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
1	**Источник тепловой энергии №1**										
	Производительность ВПУ	т/ч	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00
	Срок службы	лет	14	15	16	17	18	19	24	29	33
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,05	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	12,204	12,204	12,204	12,204	12,205	12,211	12,224	12,224	12,224
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	12,204	12,204	12,204	12,204	12,205	12,211	12,224	12,224	12,224
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	96,314	96,314	96,314	96,319	96,369	96,471	96,471	96,471
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
2	**Источник тепловой энергии №2**										
	Производительность ВПУ	т/ч	30,70	30,70	30,70	30,70	30,70	30,70	30,70	30,70	30,70
	Срок службы	лет	14	15	16	17	18	19	24	29	33
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	30,700	30,700	30,700	30,700	30,700	30,700	30,700	30,700	30,700
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	1,633	1,635	1,635	1,635	1,635	1,635	1,635	1,637	1,637
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	1,633	1,635	1,635	1,635	1,635	1,635	1,635	1,637	1,637
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	27,459	27,459	27,459	27,459	27,459	27,459	27,475	27,475
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
3	**Источник тепловой энергии №3**										
	Производительность ВПУ	т/ч	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
	Срок службы	лет	42	43	44	45	46	47	52	57	61
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	7,248	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269	7,269
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
4	**Источник тепловой энергии №4**										
	Производительность ВПУ	т/ч	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20
	Срок службы	лет	11	12	13	14	15	16	21	26	30
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,03	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,729	0,731	0,731	0,731	0,731	0,731	0,731	0,731	0,731
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,729	0,731	0,731	0,731	0,731	0,731	0,731	0,731	0,731
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	10,040	10,040	10,040	10,040	10,040	10,040	10,040	10,040
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
5	**Источник тепловой энергии №5**										

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Производительность ВПУ	т/ч	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20
	Срок службы	лет	52	53	54	55	56	57	62	67	71
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,03	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	6,490	6,490	6,490	6,490	6,490	6,494	6,494	6,498	6,498
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	6,490	6,490	6,490	6,490	6,490	6,494	6,494	6,498	6,498
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	28,533	28,533	28,533	28,533	28,569	28,569	28,596	28,596
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
6	**Источник тепловой энергии №6**										
	Производительность ВПУ	т/ч	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60
	Срок службы	лет	9	10	11	12	13	14	19	24	28
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	14,600	14,600	14,600	14,600	14,600	14,600	14,600	14,600	14,600
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	15,877	15,877	15,877	15,877	15,877	15,877	15,877	15,877
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
7	**Источник тепловой энергии №7**										
	Производительность ВПУ	т/ч	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Срок службы	лет	48	49	50	51	52	53	58	63	67
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	4,100	4,100	4,100	4,100	4,100	4,100	4,100	4,100	4,100
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,335	0,335	0,335	0,335	0,335	0,335	0,335	0,354	0,354
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,335	0,335	0,335	0,335	0,335	0,335	0,335	0,354	0,354
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	2,756	2,756	2,756	2,756	2,756	2,760	2,907	2,907
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
8	**Источник тепловой энергии №8**										
	Производительность ВПУ	т/ч	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
	Срок службы	лет	38	39	40	41	42	43	48	53	57
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,427	0,427	0,427	0,427	0,427	0,427	0,427	0,427	0,427
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,427	0,427	0,427	0,427	0,427	0,427	0,427	0,427	0,427
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	3,149	3,149	3,149	3,149	3,149	3,149	3,149	3,149
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
9	**Источник тепловой энергии №9**										
	Производительность ВПУ	т/ч	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
	Срок службы	лет	11	12	13	14	15	16	21	26	30

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,07	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,464	0,464	0,464	0,464	0,464	0,464	0,464	0,464	0,464
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,464	0,464	0,464	0,464	0,464	0,464	0,464	0,464	0,464
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	3,554	3,554	3,554	3,554	3,554	3,554	3,554	3,554
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
10	**Источник тепловой энергии №10**										
	Производительность ВПУ	т/ч	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
	Срок службы	лет	4	5	6	7	8	9	14	19	23
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,717	0,718	0,899	0,900	0,900	0,900	0,900	0,927	0,927
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,717	0,718	0,899	0,900	0,900	0,900	0,900	0,927	0,927
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	6,715	8,164	8,171	8,171	8,171	8,172	8,386	8,386
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
11	**Источник тепловой энергии №11**										
	Производительность ВПУ	т/ч	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
	Срок службы	лет	15	16	17	18	19	20	25	30	34

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,040	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,040	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	2,368	2,368	2,368	2,368	2,368	2,368	2,368	2,368
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
12	**Источник тепловой энергии №12**										
	Производительность ВПУ	т/ч	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	Срок службы	лет	0	1	2	3	4	5	10	15	19
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,478	0,478	0,478	0,478	0,478	0,478	0,478	0,495	0,495
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,478	0,478	0,478	0,478	0,478	0,478	0,478	0,495	0,495
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	2,114	2,114	2,114	2,114	2,114	2,114	2,255	2,255
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
13	**Источник тепловой энергии №13**										
	Производительность ВПУ	т/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Срок службы	лет	58	59	60	61	62	63	68	73	77

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,201	0,201	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,210	0,210
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,201	0,201	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,210	0,210
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	1,959	1,974	1,974	1,974	1,974	1,974	2,032	2,032
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
14	**Источник тепловой энергии №14**										
	Производительность ВПУ	т/ч	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
	Срок службы	лет	6	7	8	9	10	11	16	21	25
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
15	**Источник тепловой энергии №15**										
	Производительность ВПУ	т/ч	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
	Срок службы	лет	36	37	38	39	40	41	46	51	55

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
16	**Источник тепловой энергии №16**										
	Производительность ВПУ	т/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Срок службы	лет	0	1	2	3	4	5	10	15	19
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,821	0,821	0,821	0,821	0,821	0,821	0,821	0,821
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
17	**Источник тепловой энергии №17**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Срок службы	лет	22	23	24	25	26	27	32	37	41

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,359	0,359	0,359	0,359	0,359	0,359	0,359	0,359
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
18	**Источник тепловой энергии №18**										
	Производительность ВПУ	т/ч	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
	Срок службы	лет	19	20	21	22	23	24	29	34	38
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,225	0,226	0,241	0,265	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,225	0,226	0,241	0,265	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	1,707	1,826	2,018	2,027	2,027	2,027	2,027	2,027
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
19	**Источник тепловой энергии №19**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Срок службы	лет	20	21	22	23	24	25	30	35	39

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,054	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,111	0,111
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,054	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,111	0,111
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,034	1,034
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
20	**Источник тепловой энергии №20**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Срок службы	лет	63	64	65	66	67	68	73	78	82
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,648	0,648	0,648	0,648	0,648	0,648	0,648	0,648
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
21	**Источник тепловой энергии №21**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	Срок службы	лет	62	63	64	65	66	67	72	77	81

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
22	**Источник тепловой энергии №22**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
	Срок службы	лет	18	19	20	21	22	23	28	33	37
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
23	**Источник тепловой энергии №23**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
	Срок службы	лет	17	18	19	20	21	22	27	32	36

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,353	0,353	0,353	0,353	0,353	0,353	0,353	0,353
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
24	**Источник тепловой энергии №24**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Срок службы	лет	37	38	39	40	41	42	47	52	56
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610	0,610
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
25	**Источник тепловой энергии №25**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
	Срок службы	лет	18	19	20	21	22	23	28	33	37

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,08	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
26	**Источник тепловой энергии №26**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Срок службы	лет	24	25	26	27	28	29	34	39	43
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
27	**Источник тепловой энергии №27**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Срок службы	лет	58	59	60	61	62	63	68	73	77

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
28	**Источник тепловой энергии №28**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Срок службы	лет	3	4	5	6	7	8	13	18	22
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
29	**Источник тепловой энергии №29**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Срок службы	лет	26	27	28	29	30	31	36	41	45

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
30	**Источник тепловой энергии №30**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Срок службы	лет	28	29	30	31	32	33	38	43	47
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
31	**Источник тепловой энергии №31**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Срок службы	лет	2	3	4	5	6	7	12	17	21

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
32	**Источник тепловой энергии №32**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Срок службы	лет	21	22	23	24	25	26	31	36	40
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
33	**Источник тепловой энергии №33**										
	Производительность ВПУ	т/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
	Срок службы	лет	28	29	30	31	32	33	38	43	47

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,352	0,352	0,360	0,361	0,361	0,361	0,361	0,370	0,370
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,352	0,352	0,360	0,361	0,361	0,361	0,361	0,370	0,370
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	3,563	3,625	3,637	3,637	3,637	3,637	3,707	3,707
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
34	**Источник тепловой энергии №34**										
	Производительность ВПУ	т/ч	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
	Срок службы	лет	49	50	51	52	53	54	59	64	68
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	3,831	3,831	3,831	3,831	3,831	3,831	3,831	3,831
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
35	**Источник тепловой энергии №35**										
	Производительность ВПУ	т/ч	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
	Срок службы	лет	10	11	12	13	14	15	20	25	29

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	3,190	3,190	3,190	3,190	3,190	3,190	3,190	3,190	3,190
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,474	0,482	0,482
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,474	0,482	0,482
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	3,539	3,539	3,539	3,539	3,539	3,548	3,619	3,619
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
36	**Источник тепловой энергии №36**										
	Производительность ВПУ	т/ч	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
	Срок службы	лет	9	10	11	12	13	14	19	24	28
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,785	0,785	0,785	0,785	0,785	0,785	0,785	0,785	0,785
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,785	0,785	0,785	0,785	0,785	0,785	0,785	0,785	0,785
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	7,530	7,530	7,530	7,530	7,530	7,530	7,530	7,530
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
37	**Источник тепловой энергии №37**										
	Производительность ВПУ	т/ч	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
	Срок службы	лет	52	53	54	55	56	57	62	67	71

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,305	0,305	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,344	0,344
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,305	0,305	0,307	0,307	0,307	0,307	0,307	0,344	0,344
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	3,761	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	4,077	4,077
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
38	**Источник тепловой энергии №38**										
	Производительность ВПУ	т/ч	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
	Срок службы	лет	20	21	22	23	24	25	30	35	39
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,144	0,144	0,144
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,144	0,144	0,144
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	1,315	1,315	1,315	1,315	1,315	1,489	1,489	1,489
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
39	**Источник тепловой энергии №39**										
	Производительность ВПУ	т/ч	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26
	Срок службы	лет	9	10	11	12	13	14	19	24	28

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	2,260	2,260	2,260	2,260	2,260	2,260	2,260	2,260	2,260
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	2,740	2,740	2,740	2,740	2,740	2,740	2,740	2,740
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
40	**Источник тепловой энергии №40**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
	Срок службы	лет	11	12	13	14	15	16	21	26	30
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,758	0,758	0,758	0,758	0,758	0,758	0,758	0,758
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
41	**Источник тепловой энергии №41**										
	Производительность ВПУ	т/ч	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
	Срок службы	лет	18	19	20	21	22	23	28	33	37

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	1,545	1,545	1,545	1,545	1,545	1,545	1,545	1,545
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
42	**Источник тепловой энергии №42**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
	Срок службы	лет	7	8	9	10	11	12	17	22	26
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,033	0,033	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,033	0,033	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,340	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360	0,360
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
43	**Источник тепловой энергии №43**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
	Срок службы	лет	18	19	20	21	22	23	28	33	37

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,303	0,303	0,303	0,303	0,303	0,303	0,303	0,303
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
44	**Источник тепловой энергии №44**										
	Производительность ВПУ	т/ч	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
	Срок службы	лет	18	19	20	21	22	23	28	33	37
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	2,308	2,308	2,308	2,308	2,308	2,308	2,308	2,308
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
45	**Источник тепловой энергии №45**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Срок службы	лет	11	12	13	14	15	16	21	26	30

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
46	**Источник тепловой энергии №46**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
	Срок службы	лет	11	12	13	14	15	16	21	26	30
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
47	**Источник тепловой энергии №47**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
	Срок службы	лет	24	25	26	27	28	29	34	39	43

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660	0,660
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,123	0,123
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,123	0,123
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,922	0,922	0,922	0,922	0,922	0,922	1,330	1,330
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
48	**Источник тепловой энергии №48**										
	Производительность ВПУ	т/ч	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05
	Срок службы	лет	44	45	46	47	48	49	54	59	63
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	7,050	7,050	7,050	7,050	7,050	7,050	7,050	7,050	7,050
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	3,249	3,249	3,249	3,249	3,249	3,249	3,249	3,249
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
49	**Источник тепловой энергии №49**										
	Производительность ВПУ	т/ч	22,10	22,10	22,10	22,10	22,10	22,10	22,10	22,10	22,10
	Срок службы	лет	44	45	46	47	48	49	54	59	63

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	22,100	22,100	22,100	22,100	22,100	22,100	22,100	22,100	22,100
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,001	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,014	0,014
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,001	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,014	0,014
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	30,758	30,843	30,845	30,845	30,845	30,845	30,857	30,857
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
50	**Источник тепловой энергии №50**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Срок службы	лет	6	7	8	9	10	11	16	21	25
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	0,021
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	0,021
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,273	0,273
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
51	**Источник тепловой энергии №51**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
	Срок службы	лет	5	6	7	8	9	10	15	20	24

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
52	**Источник тепловой энергии №52**										
	Производительность ВПУ	т/ч	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	Срок службы	лет	44	45	46	47	48	49	54	59	63
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	9,121	9,121	9,121	9,121	9,121	9,121	9,121	9,121
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
53	**Источник тепловой энергии №53**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
	Срок службы	лет	24	25	26	27	28	29	34	39	43

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,481	0,481	0,481	0,481	0,481	0,481	0,481	0,481
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
54	**Источник тепловой энергии №54**										
	Производительность ВПУ	т/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
	Срок службы	лет	0	1	2	3	4	5	10	15	19
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	5,133	5,133	5,133	5,133	5,133	5,133	5,133	5,133
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
55	**Источник тепловой энергии №55**										
	Производительность ВПУ	т/ч	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
	Срок службы	лет	0	1	2	3	4	5	10	15	19

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	2,020	2,020	2,020	2,020	2,020	2,020	2,020	2,020	2,020
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,886	0,886	0,886	0,886	0,886	0,886	0,886	0,886
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
56	**Источник тепловой энергии №56**										
	Производительность ВПУ	т/ч	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
	Срок службы	лет	22	23	24	25	26	27	32	37	41
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,447	0,447	0,447	0,447	0,447	0,447	0,447	0,447	0,447
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,447	0,447	0,447	0,447	0,447	0,447	0,447	0,447	0,447
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	3,330	3,330	3,330	3,330	3,330	3,330	3,330	3,330
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
57	**Источник тепловой энергии №57**										
	Производительность ВПУ	т/ч	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10
	Срок службы	лет	71	72	73	74	75	76	81	86	90

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,22	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	39,100	39,100	39,100	39,100	39,100	39,100	39,100	39,100	39,100
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003	0,097	0,097
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003	0,097	0,097
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	22,041	22,044	22,044	22,044	22,044	22,056	22,805	22,805
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
58	**Источник тепловой энергии №58**										
	Производительность ВПУ	т/ч	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	Срок службы	лет	10	11	12	13	14	15	20	25	29
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
59	**Источник тепловой энергии №59**										
	Производительность ВПУ	т/ч	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
	Срок службы	лет	9	10	11	12	13	14	19	24	28

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	3,900	3,900	3,900	3,900	3,900	3,900	3,900	3,900	3,900
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	4,250	4,250	4,250	4,250	4,250	4,250	4,250	4,250
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
60	**Источник тепловой энергии №60**										
	Производительность ВПУ	т/ч	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60
	Срок службы	лет	47	48	49	50	51	52	57	62	66
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	15,707	15,707	15,707	15,707	15,707	15,707	15,707	15,707
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
61	**Источник тепловой энергии №61**										
	Производительность ВПУ	т/ч	40,90	40,90	40,90	40,90	40,90	40,90	40,90	40,90	40,90
	Срок службы	лет	33	34	35	36	37	38	43	48	52

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	40,900	40,900	40,900	40,900	40,900	40,900	40,900	40,900	40,900
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,101	0,101
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,101	0,101
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	39,755	39,774	39,776	39,776	39,776	39,781	40,563	40,563
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
62	**Источник тепловой энергии №62**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Срок службы	лет	0	1	2	3	4	5	10	15	19
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
63	**Источник тепловой энергии №77**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Срок службы	лет	3	4	5	6	7	8	13	18	22

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
64	**Источник тепловой энергии №78**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Срок службы	лет	3	4	5	6	7	8	13	18	22
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
65	**Источник тепловой энергии №79**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Срок службы	лет	12	13	14	15	16	17	22	27	31

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
66	**Источник тепловой энергии №80**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Срок службы	лет	34	35	36	37	38	39	44	49	53
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
67	**Источник тепловой энергии №81**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	Срок службы	лет	10	11	12	13	14	15	20	25	29

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
68	**Источник тепловой энергии №82**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	37	42	46
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,014	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,014	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,117	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
69	**Источник тепловой энергии №83**										
	Производительность ВПУ	т/ч	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
	Срок службы	лет	48	49	50	51	52	53	58	63	67

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	2,193	2,193	2,193	2,193	2,193	2,193	2,193	2,193
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
70	**Источник тепловой энергии №73**										
	Производительность ВПУ	т/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
	Срок службы	лет	12	13	14	15	16	17	22	27	31
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	2,00	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
71	**Источник тепловой энергии №63**										
	Производительность ВПУ	т/ч	23,30	23,30	23,30	23,30	23,30	23,30	23,30	23,30	23,30
	Срок службы	лет	22	23	24	25	26	27	32	37	41

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,10	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	23,300	23,300	23,300	23,300	23,300	23,300	23,300	23,300	23,300
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,003	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,017	0,017
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,003	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,017	0,017
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	14,350	14,903	14,907	14,907	14,909	14,909	15,007	15,007
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
72	**Источник тепловой энергии №64**										
	Производительность ВПУ	т/ч	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
	Срок службы	лет	50	51	52	53	54	55	60	65	69
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,01	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
73	**Источник тепловой энергии №65**										
	Производительность ВПУ	т/ч	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
	Срок службы	лет	50	51	52	53	54	55	60	65	69

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
74	**Источник тепловой энергии №66**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	Срок службы	лет	6	7	8	9	10	11	16	21	25
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
75	**Источник тепловой энергии №67**										
	Производительность ВПУ	т/ч	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46
	Срок службы	лет	16	17	18	19	20	21	26	31	35

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	3,460	3,460	3,460	3,460	3,460	3,460	3,460	3,460	3,460
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,642	0,642	0,642	0,642	0,642	0,642	0,642	0,642	0,642
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,642	0,642	0,642	0,642	0,642	0,642	0,642	0,642	0,642
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667	4,667
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
76	**Источник тепловой энергии №68**										
	Производительность ВПУ	т/ч	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40
	Срок службы	лет	19	20	21	22	23	24	29	34	38
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,01	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,259	0,259	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,259	0,259	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	2,904	2,961	2,961	2,961	2,961	2,961	2,961	2,961
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
77	**Источник тепловой энергии №69**										
	Производительность ВПУ	т/ч	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Срок службы	лет	20	21	22	23	24	25	30	35	39

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
78	**Источник тепловой энергии №70**										
	Производительность ВПУ	т/ч	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	Срок службы	лет	14	15	16	17	18	19	24	29	33
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
79	**Источник тепловой энергии №71**										
	Производительность ВПУ	т/ч	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
	Срок службы	лет	14	15	16	17	18	19	24	29	33

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,80	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
80	**Источник тепловой энергии №72**										
	Производительность ВПУ	т/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Срок службы	лет	24	25	26	27	28	29	34	39	43
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	1,838	1,838	1,838	1,838	1,838	1,838	1,838	1,838
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
81	**Источник тепловой энергии №74**										
	Производительность ВПУ	т/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Срок службы	лет	9	10	11	12	13	14	19	24	28

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,796	0,796	0,796	0,796	0,796	0,796	0,796	0,796
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
	Источник тепловой энергии №75										
	Производительность ВПУ	т/ч	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
	Срок службы	лет	17	18	19	20	21	22	27	32	36
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100
82	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
	Источник тепловой энергии №76										
83	Производительность ВПУ	т/ч	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
	Срок службы	лет	0	1	2	3	4	5	10	15	19

№пп	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045
	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общая емкость баков-аккумуляторов	тыс.м³	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190
	Всего подпитка тепловой сети, в том числе:	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134
	Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Доля резерва	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00

6.6 Сравнительный анализ расчетных и фактических потерь теплоносителя для всех зон действия источников тепловой энергии за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Сравнительный анализ расчетных и фактических потерь теплоносителя для всех зон действия источников тепловой энергии за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения показывает сглаженную динамику без пиковых значений расходов в ходе реализации мероприятий на перспективный период развития схемы теплоснабжения городского округа.

6.7 Описание изменений в существующих и перспективных балансах производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах, за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Изменения в существующих и перспективных балансах производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах, за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения изменились в объеме, соответствующем объему переключенных и вновь введенных (демонтированных) тепловых сетей.

7 Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии

Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии приводятся для описанного в мастер-плане варианта перспективного развития систем теплоснабжения и выбранного в качестве приоритетного на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, возникших при осуществлении регулируемых видов деятельности, индикаторов развития систем теплоснабжения, технико-экономического сравнения вариантов перспективного развития систем теплоснабжения муниципального образования.

Раздел, предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии включает в себя мероприятия из группы проектов «.01» – «Источники тепловой энергии» и распределены по основным и дополнительным подразделам:

- основные подразделы содержат предложения:
  - об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей;
  - об отнесении генерирующего объекта к объектам, вывод которых из эксплуатации может привести к нарушению надежности теплоснабжения (при отнесении такого генерирующего объекта к объектам, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, в соответствующем году долгосрочного конкурентного отбора мощности на оптовом рынке электрической энергии (мощности) на соответствующий период;
  - строительства источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок;

- реконструкции и (или) модернизации действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;
- по переоборудованию Источников тепловой энергии в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, с выработкой электроэнергии на собственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источника тепловой энергии, на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок;
- по реконструкции и (или) модернизации Источников тепловой энергии с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии;
- по переводу в пиковый режим работы Источник тепловой энергии по отношению к источникам тепловой энергии, функционирующим в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии;
- по расширению зон действия существующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии;
- вывода в резерв и (или) вывода из эксплуатации Источников тепловой энергии при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии;
- по организации индивидуального теплоснабжения на территории с малоэтажными жилыми зданиями;
- ввода новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива;
- организации теплоснабжения в производственных зонах (в случае участия источника тепловой энергии, расположенного на территории производственной зоны, в теплоснабжении жилищного фонда);
- по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии, направленных на повышение надежности систем теплоснабжения, в том числе на резервирование источников тепловой энергии и (или) оборудования источников тепловой энергии в целях обеспечения надежности теплоснабжения в соответствии с критериями надежности теплоснабжения потребителей с учетом климатических условий, в том числе инвестиционных и государственных программ.

- дополнительно подразделы содержат предложения, отражаемые в утверждаемой части:
  - по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях, для которых отсутствует возможность и (или) целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии;
  - реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии;
  - по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения;
  - по переводу потребителей на индивидуальные источники теплоснабжения;
  - по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок

службы, в случае если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно.

Таблица 31 – Сводные сведения о капитальных затратах по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии

№ п/п	№ раздела	Наименование раздела	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	**9 696 402,50**
1	7	Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии не вошедшие в другие разделы главы	9 695 322,50
2	7.2.	Описание условий организации централизованного теплоснабжения, индивидуального теплоснабжения, а также поквартирного отопления, которое должно содержать в том числе определение целесообразности или нецелесообразности подключения (технологического присоединения) теплопотребляющей установки к существующей системе централизованного теплоснабжения исходя из недопущения увеличения совокупных расходов в такой системе централизованного теплоснабжения	0,00
3	7.3.	Анализ надежности и качества теплоснабжения для случаев отнесения генерирующего объекта к объектам, вывод которых из эксплуатации может привести к нарушению надежности теплоснабжения (при отнесении такого генерирующего объекта к объектам, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, в соответствующем году долгосрочного конкурентного отбора мощности на оптовом рынке электрической энергии (мощности) на соответствующий период	0,00
4	7.4.	Обоснование предлагаемых для строительства источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок	0,00
5	7.5.	Обоснование предлагаемых для реконструкции и (или) модернизации действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	0,00
6	7.6.	Обоснование предложений по переоборудованию Источник тепловой энергии в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, с выработкой электроэнергии на собственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источника тепловой энергии, на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок	0,00
7	7.7.	Обоснование предлагаемых для реконструкции и (или) модернизации Источник тепловой энергии с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии	0,00
8	7.8.	Обоснование предлагаемых для перевода в пиковый режим работы Источников тепловой энергии по отношению к источникам тепловой энергии, функционирующим в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии	0,00
9	7.9.	Обоснование предложений по расширению зон действия существующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии	0,00
10	7.10.	Обоснование предлагаемых для вывода в резерв и (или) вывода из эксплуатации Источников тепловой энергии при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии	1 080,00

№ п/п	№ раздела	Наименование раздела	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
11	7.11.	Обоснование организации индивидуального теплоснабжения на территории городского округа малоэтажными жилыми зданиями	0,00
12	7.13.	Анализ целесообразности ввода новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива	0,00
13	7.14.	Обоснование организации теплоснабжения в производственных зонах на территории городского округа	0,00
14	7.17.	Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии, направленные на повышение надежности систем теплоснабжения, в том числе на резервирование источников тепловой энергии и (или) оборудования источников тепловой энергии в целях обеспечения надежности теплоснабжения в соответствии с критериями надежности теплоснабжения потребителей с учетом климатических условий, в том числе инвестиционных и государственных программ	0,00

Таблица 32 – Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии не вошедшие в другие разделы главы

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	**Итого**	**9 695 322,50**
1	XXX.01.01.1	Источник тепловой энергии №100	Строительство "Источника тепловой энергии №100" установленной тепловой мощностью 20 Гкал/ч. Первый этап 6 Гкал/ч, второй этап 14 Гкал/ч	2025	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	217 253,44
2	XXX.01.01.1	Источник тепловой энергии №100	Строительство "Источника тепловой энергии №100" установленной тепловой мощностью 20 Гкал/ч. Первый этап 6 Гкал/ч, второй этап 14Гкал/ч	2039	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	260 309,28
3	XXX.01.01.2	Источник тепловой энергии №102	Строительство "Источника тепловой энергии №102" общей установленной тепловой мощностью 10 Гкал/ч. Первый этап в 2025 году 2 Гкал/ч. Второй этап в 2038 году 8 Гкал/ч.	2027	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	87 878,33
4	XXX.01.01.2	Источник тепловой энергии №102	Строительство "Источника тепловой энергии №102" общей установленной тепловой мощностью 10 Гкал/ч. Первый этап в 2025 году 2 Гкал/ч. Второй этап в 2038 году 8 Гкал/ч.	2039	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	216 915,91
5	XXX.01.01.3	Источник тепловой энергии №101	Строительство "Источника тепловой энергии №101" общей установленной тепловой мощностью 0,5 Гкал/ч.	2025	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	21 969,58
6	XXX.01.01.4	Источник тепловой энергии №103	Строительство "Источника тепловой энергии №103" общей установленной тепловой мощностью 3 Гкал/ч.	2039	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	131 817,49
7	XXX.01.01.5	Источник тепловой энергии №104	Строительство "Источника тепловой энергии №104" общей установленной тепловой мощностью 5 Гкал/ч. Первый этап 2 Гкал/ч, второй этап 3 Гкал/ч	2027	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	87 878,33
8	XXX.01.01.5	Источник тепловой энергии №104	Строительство "Источника тепловой энергии №104" общей установленной тепловой мощностью 5 Гкал/ч. Первый этап 2 Гкал/ч, второй этап 3 Гкал/ч	2039	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	131 817,49
9	XXX.01.01.6	Источник тепловой энергии №105	Строительство "Источника тепловой энергии №105" общей установленной тепловой мощностью 3 Гкал/ч.	2026	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	132 256,88
10	XXX.01.01.7	Источник тепловой энергии №106	Строительство "Источника тепловой энергии №106" установленной тепловой мощностью 0,602 Гкал/ч на базе двух котлов ЗиОСаБ-350, Q=0,301 Гкал/ч с горелками горелкой ГБЛ-0,45Р	2028	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	26 451,38
11	XXX.01.01.8	Источник тепловой энергии №107	Строительство Источника тепловой энергии №107 улица Подольск н10 для переключения на нее нагрузки жилого сектора Источник тепловой энергии ул. Лобачева, д.19 и ул. Лобачева, д.24	2027	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	13 867,20
12	XXX.01.01.8	Источник тепловой энергии №107	Строительство Источник тепловой энергии №107 улица Подольск н10 для переключения на нее нагрузки жилого сектора Источник тепловой энергии ул. Лобачева, д.19 и ул. Лобачева, д.24	2028	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	78 582,60
13	XXX.01.01.9	Источник тепловой энергии №108	Строительство "Источника тепловой энергии №108" установленной тепловой мощностью 50 Гкал/ч.	2028	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	510 376,74
14	XXX.01.01.10	Источник тепловой энергии №109	Строительство "Источника тепловой энергии №109" установленной тепловой мощностью 6 Гкал/ч.	2025	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	217 253,44
15	XXX.01.01.11	Источник тепловой энергии №99	Строительство "Источника тепловой энергии №99" установленной тепловой мощностью 3 Гкал/ч.	2025	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	131 817,49
16	XXX.01.01.11	Источник тепловой энергии №98	Ввод в эксплуатацию ранее построенной "Источника тепловой энергии №98"	2025	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	92 272,24
17	001.01.04.9	Источник тепловой энергии №1	Модернизация Источника с установкой автоматики безопасности и контроля параметров котла ПТВМ-50, модернизация ГРП с установкой второй линии редуцирования, установка станции управления высоковольтного насосного оборудования, дооборудование РТХ, установка станции минимального аварийного электроснабжения	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	64 654,57
18	001.01.04.9	Источник тепловой энергии №1	Модернизация Источника, улица Подольск 1 с установкой автоматики безопасности и контроля параметров котла ПТВМ-50, модернизация ГРП с установкой второй линии редуцирования, установка станции управления высоковольтного насосного оборудования, дооборудование РТХ, установка станции минимального аварийного электроснабжения	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	96 981,85
19	001.01.04.10	Источник тепловой энергии №5	Модернизация Источника тепловой энергии №5 с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	92 571,65
20	001.01.04.10	Источник тепловой энергии №5	Модернизация Источника тепловой энергии №5 с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	370 286,59

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
21	001.01.04.11	Источник тепловой энергии №9	Модернизация Источника тепловой энергии №9 с установкой второй линии редуцирования	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	10 447,27
22	001.01.04.12	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источника тепловой энергии №13 с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования, ликвидация дефицита УТМ	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	198 350,45
23	001.01.04.12	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источника тепловой энергии №13 с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования, ликвидация дефицита УТМ	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	132 233,63
24	001.01.04.13	Источник тепловой энергии №20	Модернизация Источника тепловой энергии №20 с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования без увеличения УТМ	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	67 637,38
25	001.01.04.14	Источник тепловой энергии №27	Модернизация Источника тепловой энергии №27 (Школа №11) с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования без увеличения УТМ	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	19 382,51
26	001.01.04.15	Источник тепловой энергии №34	Модернизация Источника тепловой энергии №34 с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	36 336,54
27	001.01.04.15	Источник тепловой энергии №34	Модернизация Источник тепловой энергии №34 с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	84 785,24
28	001.01.04.16	Источник тепловой энергии №44	Модернизация Источник тепловой энергии №44 с установкой второй линии редуцирования	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	11 982,73
29	001.01.04.17	Источник тепловой энергии №47	Модернизация Источник тепловой энергии №47с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования без увеличения УТМ	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	19 215,52
30	001.01.02.18	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт Источника тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	261 605,75
31	001.01.02.18	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт Источник тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск (в т.ч. ПИР)	2026	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	162 680,08
32	001.01.02.19	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция Источника тепловой энергии №4 по адресу: г.о. Подольск, г. Подольск	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	224 481,98
33	001.01.04.20	Источник тепловой энергии №12	Модернизация Источника тепловой энергии №12, по адресу: г.о. Подольск, г. Подольск	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	471 894,37
34	001.01.02.21	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция Источника тепловой энергии №7 (в т.ч. ПИР)	2028	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	150 000,00
35	001.01.02.22	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция Источника тепловой энергии №28 (в т.ч. ПИР), перевод на газообразное топливо	2028	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	30 799,92
36	XXX.01.02.23	Источник тепловой энергии №77	Реконструкция Источника тепловой энергии №77(в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	2028	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	19 720,08
37	XXX.01.02.24	Источник тепловой энергии №78	Реконструкция Источника тепловой энергии №78 (в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	2028	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной	19 039,92

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
					Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	
38	XXX.01.02.25	Источник тепловой энергии №79	Реконструкция Источника тепловой энергии №79 (в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	2028	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	18 360,00
39	001.01.02.26	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция Источника тепловой энергии №29 (в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	2028	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	18 360,00
40	XXX.01.02.27	Источник тепловой энергии №80	Реконструкция Источника тепловой энергии №80 (в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	2028	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	11 220,00
41	001.01.02.28	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция Источника тепловой энергии №12 по адресу: МО, го Подольск, с увеличением установленной тепловой мощности Источника тепловой энергиидо 60 Гкал/ч.	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	337 053,48
42	001.01.02.29	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция Источника тепловой энергии №4 по адресу: МО, го Подольск, с увеличением установленной мощности до 56,5 Гкал/ч	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	129 176,88
43	001.01.03.30	Источник тепловой энергии №7	Техническое перевооружение Источника тепловой энергии №7, улица Подольск 7 с заменой двух котлов ДКВР-4/13 на один котел КВГМ-11,63, Q=10 Гкал/ч и второй котел КВГМ-7,56, Q=6,5 Гкал/ч. Установленная тепловая мощность Источника тепловой энергии 28 Гкал/ч	2039	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	143 903,64
44	001.01.02.31	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция Источника тепловой энергии №10, улица Подольск 10, с увеличением установленной мощности в 2026 г. до 32,7 Гкал/ч и в 2039 г. до 52,2 Гкал/ч	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	4 987,80
45	001.01.02.31	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция Источника тепловой энергии №10, улица Подольск 10 с увеличением установленной мощности в 2026 г. до 32,7 Гкал/ч и в 2039 г. до 52,2 Гкал/ч	2026	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	94 767,36
46	001.01.02.31	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция Источник тепловой энергии №10, улица Подольск 10 с увеличением установленной мощности в 2026 г. до 32,7 Гкал/ч и в 2039 г. до 52,2 Гкал/ч	2038	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	5 712,24
47	001.01.02.31	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция Источника тепловой энергии улица Подольск 10 с увеличением установленной мощности в 2026 г. до 32,7 Гкал/ч и в 2039 г. до 52,2 Гкал/ч	2039	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	108 532,56
48	001.01.03.32	Источник тепловой энергии №47	Техническое перевооружение Источника тепловой энергии №47, улица Дубровицы 47 с заменой 3-х котлов ЗИО-60 на аналогичные котлы ЗИО-60 (16 секций), Q=0,9 Гкал/ч. Установленная тепловая мощность Источника тепловой энергии3,45 Гкал/ч	2038	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	2 582,88
49	001.01.03.32	Источник тепловой энергии №47	Техническое перевооружение Источника тепловой энергии №47, улица Дубровицы 47 с заменой 3-х котлов ЗИО-60 на аналогичные	2039	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли	49 074,84

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
			котлы ЗИО-60 (16 секций), Q=0,9 Гкал/ч. Установленная тепловая мощность Источника тепловой энергии3,45 Гкал/ч		обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	
50	001.01.02.33	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция Источника, улица Лаговское 35 со строительством пристройки к с установкой дополнительного котла Duotherm-2500, Q=2,15 Гкал/ч с горелкой ГБЛ-2,8. Установленная тепловая мощность Источника тепловой энергии15,05 Гкал/ч.	2038	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	1 586,59
51	001.01.02.33	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция Источника, улица Лаговское 35 со строительством пристройки к с установкой дополнительного котла Duotherm-2500, Q=2,15 Гкал/ч с горелкой ГБЛ-2,8. Установленная тепловая мощность Источника тепловой энергии15,05 Гкал/ч.	2039	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	30 145,32
52	001.01.02.34	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция Источника, улица Подольск 19 с заменой одного котла типа ЗИО1250 на котел типа ЗИОСаб3000 с увеличением мощности на 1,5 Гкал/ч в 2024 г и увеличением мощности в 2038 г. на 5 Гкал/ч	2037	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	3 689,88
53	001.01.02.34	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция Источника, улица Подольск 19 с заменой одного котла типа ЗИО1250 на котел типа ЗИОСаб3000 с увеличением мощности на 1,5 Гкал/ч в 2024 г и увеличением мощности в 2038 г. на 5 Гкал/ч	2038	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	70 106,88
54	001.01.02.35	Источник тепловой энергии №45	Реконструкция Источника, улица Лаговское 45 с переводом на газообразное топливо	2028	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	30 799,92
55	001.01.02.36	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция Источника, мкр. Климовск, улица Подольск 49	2026	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	329 166,00
56	001.01.02.36	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция Источника, мкр. Климовск, улица Подольск 49	2039	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	29 232,48
57	001.01.02.37	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция Источника, улица Подольск 6	2026	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	274 305,00
58	001.01.03.38	Источник тепловой энергии №57	Техническое перевооружение, улица Подольск 57, ЗиО у, 2 с установкой дополнительного котла КВГМ-11,63-115, Q=10 Гкал/ч. Увеличение установленной мощности до 36,01 Гкал/ч.	2039	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	83 710,44
59	001.01.04.42	Источник тепловой энергии №3	Модернизация Источника, находящегося по адресу: Московская область, городской округ Подольск, г. Подольск, улица Подольск 3, пом. 3,4,7, установленной мощностью 60 Гкал/ч.	2025	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	41 781,43
60	001.01.04.42	Источник тепловой энергии №3	Модернизация Источника, находящегося по адресу: Московская область, городской округ Подольск, г. Подольск, улица Подольск 3, пом. 3,4,7, установленной мощностью 60 Гкал/ч.	2025	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	165 916,97

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
61	001.01.04.42	Источник тепловой энергии №3	Модернизация Источника, находящегося по адресу: Московская область, городской округ Подольск, г. Подольск, улица Подольск 3, установленной мощностью 60 Гкал/ч.	2026	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	328 059,64
62	001.01.04.43	Источник тепловой энергии №5	Модернизация Источника, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Подольск 5, установленной мощностью 34 Гкал/ч.	2025	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	56 647,30
63	001.01.04.43	Источник тепловой энергии №5	Модернизация Источника, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Подольск 5, установленной мощностью 34 Гкал/ч.	2025	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	224 950,37
64	001.01.04.43	Источник тепловой энергии №5	Модернизация Источника, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Подольск 5, установленной мощностью 34 Гкал/ч.	2026	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	444 783,54
65	001.01.04.44	Источник тепловой энергии №7	Модернизация Источника, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Подольск7, установленной мощностью 21,2 Гкал/ч.	2027	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	35 972,84
66	001.01.04.44	Источник тепловой энергии №7	Модернизация Источника, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Подольск7, установленной мощностью 21,2 Гкал/ч.	2027	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	70 165,22
67	001.01.04.44	Источник тепловой энергии №7	Модернизация Источника, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Подольск7, установленной мощностью 21,2 Гкал/ч.	2028	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	110 808,13
68	001.01.04.44	Источник тепловой энергии №7	Модернизация Источника, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Подольск7, установленной мощностью 21,2 Гкал/ч.	2029	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	57 841,85
69	001.01.04.45	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источника, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Подольск13, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2025	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	22 752,34
70	001.01.04.45	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источника, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Подольск13, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2025	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	19 889,00
71	001.01.04.45	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источника, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Подольск13, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2026	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	44 901,33
72	001.01.04.45	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источника, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Подольск13, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2027	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск	46 876,99

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
					Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	
73	001.01.04.45	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источника, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Подольск13, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2028	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	48 939,58
74	001.01.04.45	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источника, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Подольск13, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2029	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	51 092,92
75	001.01.02.49	Источник тепловой энергии №63	Увеличение установленной мощности источника на 22 Гкал/ч, включая устранение ограничения устанвленной мощности Источника тепловой энергии	2025	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	314 440,91
76	001.01.02.50	Источник тепловой энергии №68	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №68" с увеличением установленной мощности на 0,92 Гкал/ч	2026	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	40 424,03
77	001.01.02.51	Источник тепловой энергии №18	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №18" с увеличением установленной мощности на 3,72 Гкал/ч	2027	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	163 453,69
78	001.01.02.52	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №22" с увеличением установленной мощности на 0,3611 Гкал/ч	2027	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	15 866,43
79	001.01.02.53	Источник тепловой энергии №67	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №67" с увеличением установленной мощности на 10,15 Гкал/ч	2028	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	228 906,79
80	001.01.02.54	Источник тепловой энергии №55	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №55" с увеличением установленной мощности на 2 Гкал/ч	2026	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	87 878,33
81	001.01.02.55	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №52" с увеличением установленной мощности на 22,143 Гкал/ч	2025	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	315 001,39
82	001.01.02.56	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №73" с увеличением установленной мощности на 2,056 Гкал/ч	2027	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	77 691,47

7.1 Описание условий организации централизованного теплоснабжения, индивидуального теплоснабжения, а также поквартирного отопления, которое должно содержать в том числе определение целесообразности или нецелесообразности подключения (технологического присоединения) теплопотребляющей установки к существующей системе централизованного теплоснабжения исходя из недопущения увеличения совокупных расходов в такой системе централизованного теплоснабжения

В рамках реализации схемы теплоснабжения предусмотрена организация централизованного теплоснабжения существующих и перспективных потребителей городского округа на расчетный срок.

Горячее водоснабжение для всех новых потребителей предусматривается по закрытой схеме с использованием автоматизированных узлов с пластинчатыми подогревателями или индивидуальными емкостными подогревателями воды, что в том числе не требует расширения установленной мощности водоподготовительного оборудования.

Определение условий организации централизованного теплоснабжения

У централизованных систем теплоснабжения есть неоспоримые преимущества:

● вывод взрывоопасного технологического оборудования из жилых домов;

● точечная концентрация вредных выбросов на источниках, где с ними можно эффективно бороться;

● возможность работы на разных видах топлива, включая местное, мусор, а также возобновляемых энергоресурсах;

● возможность замещать простое сжигание топлива тепловыми отходами производственных циклов, в первую очередь теплового цикла производства электроэнергии на ТЭЦ.

Критерием отказа от централизации, является удельная стоимость системы центрального теплоснабжения, которая в свою очередь зависит от плотности нагрузки. Централизованные системы теплоснабжения оправданы при удельной нагрузке от 30 Гкал/км2.

Непременное условие существования и развития систем централизованного теплоснабжения – высокая плотность тепловой нагрузки.

Децентрализованные системы отопления оправданы в зонах за пределами радиуса эффективного теплоснабжения и в зонах с малой удельной нагрузкой отопления.

В зонах неплотной застройки локальные источники, такие как автономные источники теплоснабжения и крышные Источник тепловой энергииные объективная необходимость и они составляют конкуренцию вариантам поквартирного отопления.

Отдельно надо сказать о крышных источниках тепловой энергии. К основным проблемам относятся:

● отсутствие внятного собственника, так как Источник тепловой энергии является коллективной собственностью жителей;

● не начисление амортизации и длительной срок сбора средств на необходимые крупные ремонты;

● отсутствие системы быстрой поставки запасных частей.

Определение условий организации индивидуального теплоснабжения

Использование индивидуальных источников тепловой энергии в новых многоквартирных домах не предусматривается. Индивидуальное теплоснабжение не имеет альтернативы в зонах индивидуальной малоэтажной застройки. Централизованное теплоснабжение в этих зонах нерентабельно, из-за высоких тепловых потерь на транспортировку теплоносителя. При небольшой присоединенной тепловой нагрузке малоэтажной застройки наблюдается значительная протяженность квартальных тепловых сетей, что характеризуется высокими тепловыми потерями.

Таким образом, теплоснабжения вновь строящихся индивидуальных и малоэтажных жилых зданий предусматривается путем установки индивидуальных газовых котлов.

Необходимые условия для организации индивидуального теплоснабжения:

● резервные мощности на электрических сетях для возможного подключения электрических котлов;

● развитие топливной базы, такой как традиционное топливо (уголь, дрова, горючие жидкости и газы), так и альтернативные источники энергии (солнечные батареи, ветровые генераторы, мини гидротурбины, тепловые насосы и т.д.).

В рамках реализации Схемы теплоснабжения организация поквартирного отопления не планируется. Поквартирное отопление является разновидностью индивидуального теплоснабжения и характеризуется тем, что генерация тепла происходит непосредственно у потребителя в квартире. Условия организации поквартирного отопления во многом схожи с условиями создания индивидуального теплоснабжения.

Согласно СП 41-108-2004 перевод существующих многоквартирных жилых домов на поквартирное теплоснабжение от индивидуальных теплогенераторов с закрытыми камерами сгорания на природном газе допускается только при полной проектной реконструкции инженерных систем дома.

Полная проектная реконструкция инженерных систем дома предполагает реконструкцию общей системы теплоснабжения дома, общей системы газоснабжения дома, в том числе внутридомового газового оборудования, газового ввода, и системы дымоудаления и подвода воздуха для горения газа.

Согласно действующим строительным нормам и правилам (СНиП 31-01-2003 «Здания жилые многоквартирные») применение систем поквартирного теплоснабжения может быть предусмотрено только во вновь возводимых зданиях, которые изначально проектируются под установку индивидуальных теплогенераторов в каждой квартире.

Поквартирные системы отопления при всех их достоинствах имеют специфические проблемы:

Недопустимо использование поквартирного отопления только в отдельных квартирах многоквартирных жилых домов. Дымоход приходится делать на стену здания, при этом продукты сгорания могут попадать в вышерасположенные квартиры.

Допустимо применение котлов только с закрытой камерой сгорания и выделенным воздуховодом для забора воздуха с улицы.

Должна быть обеспечена возможность доступа в квартиру при длительном отсутствии жильцов. Недопустимо длительное отключение котлов самими жителями в зимний период.

Система поквартирного отопления не должна применяться в зданиях типовых серий. Работа любых котлов, установленных в квартирах, будет периодической, то есть в режиме включено-выключено. Это определяется тем, что мощность котла подбирается не по нагрузке отопления, а по пиковой нагрузке ГВС превышающей в несколько раз отопительную, а глубина регулирования мощности большинства котлов от 40 до 100%.

Проблемы дымоудаления особенно обостряются в высотных зданиях, т.к. тяга не регулируется и меняется в больших пределах по высоте здания, а также при изменении погоды.

Необходимость значительной мощности квартирного котла для обеспечения максимального расхода горячей воды определяет то обстоятельство, что суммарная мощность квартирных котлов в 2-2,5 раза превышает мощность альтернативной домовой Источник тепловой энергии.

Серьезной проблемой является свободный, неконтролируемый доступ к котлам детей и людей с поврежденной психикой. С другой стороны, доступ специалистов для обслуживания часто бывает затруднен.

Срок службы котлов 15-20 лет, но в наших условиях серьезные поломки происходят гораздо быстрее. Объем технического обслуживания обычно определяют сами жильцы, причем имеют право от него отказаться. Фактически поквартирное отопление здания - это жестко взаимозависимая по газу, воде, дымоудалению и теплоперетокам система с распределенным сжиганием.

Необходимые условия для организации поквартирного отопления:

● развитая сеть трубопроводов (для подключения квартир к общедомовым стоякам через индивидуальный узел ввода);

● организованная сеть газоснабжения (для возможности установка в квартирах индивидуальных газовых отопительных котлов);

● строительство нового или реконструкция существующего жилья с возможность организации поквартирного отопления.

В качестве условий для развития систем теплоснабжения городского округа, на рассматриваемый период принято:

● обеспечение теплом эксплуатируемой среднеэтажной и малоэтажной многоквартирной жилой застройки, административных и общественных зданий, за счет действующих источников централизованного теплоснабжения и предлагаемых к строительству источников тепловой энергии;

● обеспечение теплом намечаемых к строительству многоквартирных домов, административных и общественных зданий в существующих районах города, за счет действующих источников централизованного теплоснабжения, находящихся в пределах радиуса их эффективного теплоснабжения и предлагаемых к строительству источников тепловой энергии;

● обеспечение теплом существующих производственных и других зданий промышленных предприятий, за счет собственных источников тепловой энергии;

● обеспечение теплом за счет поквартирного отопления не предусматривать.

Определение условий организации индивидуального теплоснабжения

Использование индивидуальных источников тепловой энергии в новых многоквартирных домах не предусматривается.

Индивидуальное теплоснабжение не имеет альтернативы в зонах индивидуальной малоэтажной застройки. Централизованное теплоснабжение в этих зонах нерентабельно, из-за высоких тепловых потерь на транспортировку теплоносителя. При небольшой присоединенной тепловой нагрузке малоэтажной застройки наблюдается значительная протяженность квартальных тепловых сетей, что характеризуется высокими тепловыми потерями. Таким образом, теплоснабжения вновь строящихся индивидуальных и малоэтажных жилых зданий предусматривается путем установки индивидуальных газовых котлов.

Необходимые условия для организации индивидуального теплоснабжения:

● резервные мощности на электрических сетях для возможного подключения электрических котлов;

● развитие топливной базы, такой как традиционное топливо (уголь, дрова, горючие жидкости и газы), так и альтернативные источники энергии (солнечные батареи, ветровые генераторы, мини гидротурбины, тепловые насосы и т.д.).

В рамках реализации Схемы теплоснабжения организация поквартирного отопления не планируется.

Поквартирное отопление является разновидностью индивидуального теплоснабжения и характеризуется тем, что генерация тепла происходит непосредственно у потребителя в квартире.

Условия организации поквартирного отопления во многом схожи с условиями создания индивидуального теплоснабжения.

Согласно СП 41-108-2004 перевод существующих многоквартирных жилых домов на поквартирное теплоснабжение от индивидуальных теплогенераторов с закрытыми камерами сгорания на природном газе допускается только при полной проектной реконструкции инженерных систем дома.

Полная проектная реконструкция инженерных систем дома предполагает реконструкцию общей системы теплоснабжения дома, общей системы газоснабжения дома, в том числе внутридомового газового оборудования, газового ввода, и системы дымоудаления и подвода воздуха для горения газа.

Согласно действующим строительным нормам и правилам (СНиП 31-01-2003«Здания жилые многоквартирные») применение систем поквартирного теплоснабжения может быть предусмотрено только во вновь возводимых зданиях, которые изначально проектируются под установку индивидуальных теплогенераторов в каждой квартире.

Поквартирные системы отопления при всех их достоинствах имеют специфические проблемы:

Недопустимо использование поквартирного отопления только в отдельных квартирах многоквартирных жилых домов. Дымоход приходится делать на стену здания, при этом продукты сгорания могут попадать в вышерасположенные квартиры.

Допустимо применение котлов только с закрытой камерой сгорания и выделенным воздуховодом для забора воздуха с улицы.

Должна быть обеспечена возможность доступа в квартиру при длительном отсутствии жильцов. Недопустимо длительное отключение котлов самими жителями в зимний период.

Система поквартирного отопления не должна применяться в зданиях типовых серий. Работа любых котлов, установленных в квартирах будет периодической, т.е. в режиме включено-выключено. Это определяется тем, что мощность котла подбирается не по нагрузке отопления, а по пиковой нагрузке ГВС превышающей в несколько раз отопительную, а глубина регулирования мощности большинства котлов от 40 до 100%.

Проблемы дымоудаления особенно обостряются в высотных зданиях, т.к. тяга не регулируется и меняется в больших пределах по высоте здания, а также при изменении погоды.

Необходимость значительной мощности квартирного котла для обеспечения максимального расхода горячей воды определяет то обстоятельство, что суммарная мощность квартирных котлов в 2-2,5 раза превышает мощность альтернативной домового Источника тепловой энергии.

Серьезной проблемой является свободный, неконтролируемый доступ к котлам детей и людей с поврежденной психикой. С другой стороны, доступ специалистов для обслуживания часто бывает затруднен.

Срок службы котлов 15-20 лет, но в наших условиях серьезные поломки происходят гораздо быстрее. Объем технического обслуживания обычно определяют сами жильцы, причем имеют право от него отказаться. Фактически поквартирное отопление здания - это жестко взаимозависимая по газу, воде, дымоудалению и теплоперетокам система с распределенным сжиганием.

Необходимые условия для организации поквартирного отопления:

- развитая сеть трубопроводов (для подключения квартир к общедомовым стоякам через индивидуальный узел ввода);
- организованная сеть газоснабжения (для возможности установка в квартирах индивидуальных газовых отопительных котлов);

- строительство нового или реконструкция существующего жилья с возможность организации поквартирного отопления.

7.2 Описание текущей ситуации, связанной с ранее принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике решениями об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей

Генерирующие объекты, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей приводятся в таблице **33**.

Таблица 34 – Предложения связанные с ранее принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике решениями об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	Итого	0,00

7.3 Анализ надежности и качества теплоснабжения для случаев отнесения генерирующего объекта к объектам, вывод которых из эксплуатации может привести к нарушению надежности теплоснабжения (при отнесении такого генерирующего объекта к объектам, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей, в соответствующем году долгосрочного конкурентного отбора мощности на оптовом рынке электрической энергии (мощности) на соответствующий период

Случаи отнесения генерирующего объекта к объектам, вывод которых из эксплуатации может привести к нарушению надежности теплоснабжения (при отнесении такого генерирующего объекта к объектам, электрическая мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей), в соответствующем году долгосрочного конкурентного отбора мощности на оптовом рынке электрической энергии (мощности) на соответствующий период приводятся в таблице **35**.

Таблица 36 – Предложения по отнесению генерирующего объекта к объектам, вывод которых из эксплуатации может привести к нарушению надежности теплоснабжения

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	Итого	0,00

7.4 Обоснование предлагаемых для строительства источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок

Предложения по строительству источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок приводятся в таблице **37**.

Таблица 38 – Предложения по строительству источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	Итого	0,00

7.5 Обоснование предлагаемых для реконструкции и (или) модернизации действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок

Источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, приводятся в таблице **39**.

Таблица 40 – Предложения для реконструкции и (или) модернизации действующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	Итого	0,00

7.6 Обоснование предложений по переоборудованию Источников тепловой энергии в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, с выработкой электроэнергии на собственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источника тепловой энергии, на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок

Предложения по переоборудованию Источников тепловой энергии в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, с выработкой электроэнергии на собственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источника тепловой энергии, на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок приводятся в таблице **41**.

Таблица 42 – Предложения по переоборудованию Источников тепловой энергии в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	**Итого**	**0,00**

7.7 Обоснование предлагаемых для реконструкции и (или) модернизации Источников тепловой энергии с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии

Предложения по реконструкции и (или) модернизации Источников тепловой энергии с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии приводятся в таблице **43**.

Таблица 44 – Предложения по реконструкции и (или) модернизации Источников тепловой энергии с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	**Итого**	**0,00**

7.8 Обоснование предлагаемых для перевода в пиковый режим работы Источник тепловой энергии по отношению к источникам тепловой энергии, функционирующим в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии

Предложения по переводу в пиковый режим работы Источников тепловой энергии по отношению к источникам тепловой энергии, функционирующим в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии приводятся в таблице **45**.

Таблица 46 – Предложения по переводу в пиковый режим работы Источников тепловой энергии по отношению к источникам тепловой энергии, функционирующим в режиме комбинированной выработки

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	**Итого**	**0,00**

7.9 Обоснование предложений по расширению зон действия существующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии

Предложения по расширению зон действия существующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, приводятся в таблице **47**.

Таблица 48 – Предложения по расширению зон действия существующих источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	**Итого**	**0,00**

7.10 Обоснование предлагаемых для вывода в резерв и (или) вывода из эксплуатации Источник тепловой энергии при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии

Предложения по выводу в резерв и (или) выводу из эксплуатации Источников тепловой энергии при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии приводятся в таблице **49**.

Таблица 50 – Предложения по выводу в резерв и (или) вывода из эксплуатации Источников тепловой энергии при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	**Итого**	**1 080,00**
1	001.01.02.39	Источник тепловой энергии №21	Вывод в резерв Источника тепловой энергии №21 с переключением нагрузки на Источник тепловой энергии №12	2028	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	180,00
2	001.01.02.40	Источник тепловой энергии №69	Вывод из схемы централизованного теплоснабжения Источника тепловой энергии №69 в связи с переводом потребителей на новый Источник тепловой энергии №107	2028	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	180,00
3	001.01.02.41	Источник тепловой энергии №65	Вывод из схемы централизованного теплоснабжения Источник тепловой энергии№65, улица Подольск 65 в связи с переводом потребителей на новый Источник тепловой энергии №107	2028	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	180,00
4	001.01.02.46	Источник тепловой энергии №24	Перевод в режим горячего резервирования источник МУП "Подольская теплосеть» объект капитального строительства Источник тепловой энергии №24, расположенный по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 24, кадастровый номер земельного участка 50:55:0030505:79, с подключаемой нагрузкой 2,34 Гкал/ч (на Источнике тепловой энергии установлено 4 водогрейных котла ЗИО-60 НР 16)	2025	Письмо Администрации городского округа Подольск МУП Подольская теплосеть" в адрес главы городского округа Подольск Артамонову ГИ от 17.07.2025 №07/17/02.	180,00
5	001.01.02.47	Источник тепловой энергии №25	Перевод в режим горячего резервирования источник МУП «Подольская теплосеть» – объект капитального строительства – Источник тепловой энергии №25, расположенный по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 25, кадастровый номер земельного участка 50:55:0030903:1761, с подключаемой нагрузкой 1,77 Гкал/ч (на Источнике тепловой энергии установлено 3 водогрейных котла - ЗИОСАБ-600ВТМ)	2025	Письмо Администрации городского округа Подольск МУП Подольская теплосеть" в адрес главы городского округа Подольск Артамонову ГИ от 17.07.2025 №07/17/02.	180,00
6	001.01.02.48	Источник тепловой энергии №14	Перевод в режим горячего резервирования источник МУП «Подольская теплосеть» – объект капитального строительства – Источник тепловой энергии № 14, расположенный по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 14, кадастровый номер земельного участка 50:55:0030520:22, с подключаемой нагрузкой 5,47 Гкал/ч (на Источнике тепловой энергии установлено 4 водогрейных котла - ЗИО-100 НР 30, ЗИО 1250, КВ-ГМ2.32Н115, КВ-ГМ-2.32Н95)	2025	Письмо Администрации городского округа Подольск МУП Подольская теплосеть" в адрес главы городского округа Подольск Артамонову ГИ от 17.07.2025 №07/17/02.	180,00

7.11 Обоснование организации индивидуального теплоснабжения на территории городского округа малоэтажными жилыми зданиями

Индивидуальное теплоснабжение применяется в зонах с индивидуальным жилищным фондом или в зонах малоэтажной застройки. При низкой плотности тепловой нагрузки более эффективно использование индивидуальных источников тепловой энергии. Такая организация позволяет потребителям в зонах малоэтажной застройки получать более эффективное, качественное и надежное теплоснабжение. В соответствии с Методическими рекомендациями по разработке схем теплоснабжения, утвержденными Министерством регионального развития Российской Федерации от 29.12.2012 №565/667, предложения по организации индивидуального теплоснабжения рекомендуется разрабатывать только в зонах застройки малоэтажными жилыми зданиями и плотностью тепловой нагрузки меньше 0,01 Гкал/га. Учитывая данное требование, теплоснабжение всей перспективной индивидуальной застройки городского округа, планируется осуществлять децентрализовано, т.е., применяя индивидуальные источники тепловой энергии.

Поквартирное отопление значительно удешевляет жилищное строительство: отпадает необходимость в дорогостоящих теплосетях, тепловых пунктах, приборах учета тепловой энергии; становится возможным вести жилищное строительство в городских районах, не обеспеченных развитой инфраструктурой тепловых сетей, при условии надежного газоснабжения; снимается проблема окупаемости системы отопления, т.к. погашение стоимости происходит в момент покупки жилья. Потребитель получает возможность достичь максимального теплового комфорта, и сам определяет уровень собственного обеспечения теплом и горячей водой; снимается проблема перебоев в тепле и горячей воде по техническим, организационным и сезонным причинам. Планируемые к строительству жилые дома, могут проектироваться с использованием поквартирного индивидуального отопления, при условии получения технических условий от газоснабжающей организации. Существующие потребители, подключенные в надлежащем порядке к централизованным системам теплоснабжения, могут быть переведены на индивидуальное поквартирное теплоснабжение только в случае обоснования в схеме теплоснабжения экономической убыточности (нецелесообразности) теплоснабжения с использованием существующих систем централизованного теплоснабжения.

Индивидуальное теплоснабжение в зонах застройки малоэтажными жилыми зданиями организовывается в зонах, где реализованы и планируются к реализации проекты по газификации частного сектора, и нет централизованного теплоснабжения. Централизованное теплоснабжение в этих зонах нерентабельно, из-за высоких тепловых потерь на транспортировку теплоносителя. При небольшой присоединенной тепловой нагрузке малоэтажной застройки наблюдается значительная протяженность квартальных тепловых сетей, что характеризуется высокими тепловыми потерями.

Децентрализованные системы любого вида позволяют исключить потери энергии при ее транспортировке (значит, снизить стоимость тепла для конечного потребителя), повысить надежность отопления и горячего водоснабжения, вести жилищное строительство там, где нет развитых тепловых сетей.

В конечном счете, вопрос технико-экономического обоснования подключения потребителя к системе централизованного теплоснабжения, автономной Источник тепловой энергии, либо установки поквартирных индивидуальных источников тепла во многом определяется величиной капитальных затрат. Кроме того, при выборе индивидуальных источников тепла необходимо принимать к рассмотрению те варианты, которые обеспечивают не только минимальные капитальные затраты, но и качественное оборудование и гарантированное сервисное обслуживание.

Теплоснабжение вновь строящихся индивидуальных и малоэтажных жилых зданий предусматривается путем установки индивидуальных газовых котлов. Основанием для принятия

такого решения является удаленность планируемых районов застройки указанных типов от существующих сетей систем централизованного теплоснабжения и низкая плотность тепловой нагрузки в этих зонах, что приводит к существенному увеличению затрат и снижению эффективности централизованного теплоснабжения.

7.12 Обоснование перспективных балансов производства и потребления тепловой мощности источников тепловой энергии и теплоносителя и присоединенной тепловой нагрузки в каждой из систем теплоснабжения городского округа

Обоснованность перспективных балансов тепловой мощности источников тепловой энергии и теплоносителя и присоединенной тепловой нагрузки в каждой из систем теплоснабжения определяется расчетами приростов тепловых нагрузок и определением на их основе перспективных нагрузок по периодам, определенным техническим заданием на разработку схемы теплоснабжения.

В перспективных балансах тепловой мощности учтены решения о распределении тепловой нагрузки между существующими и предлагаемыми к строительству источниками тепловой энергии. При формировании перспективного баланса тепловой мощности учтены мероприятия по источникам тепловой энергии без учета мероприятий по сетям теплоснабжения и сетям ГВС.

Таблица 51 – Перспективные балансы тепловой мощности

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	1. МУП "Подольская теплосеть"									
Источник тепловой энергии №1	Установленная мощность	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0
	Располагаемая тепловая мощность	192,74	192,7	192,7	192,7	192,7	192,7	192,7	192,7	192,7
	Расход тепла на СН	3,16	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	Присоединенная тепловая нагрузка	135,56	135,6	135,6	135,6	136,0	137,6	140,9	140,9	140,9
	Потери в тепловых сетях	5,338	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	48,68	48,7	48,7	48,7	48,2	46,7	43,4	43,4	43,4
Источник тепловой энергии №2	Установленная мощность	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5	163,5
	Располагаемая тепловая мощность	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9	158,9
	Расход тепла на СН	2,19	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	Присоединенная тепловая нагрузка	95,43	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	110,3	110,3
	Потери в тепловых сетях	0,697	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	60,6	59,2	59,2	59,2	59,2	59,2	59,2	45,6	45,6
Источник тепловой энергии №3	Установленная мощность	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	Располагаемая тепловая мощность	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50
	Расход тепла на СН	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
	Присоединенная тепловая нагрузка	10,55	10,55	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61	10,61
	Потери в тепловых сетях	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	24,50	24,50	24,44	24,44	24,44	24,44	24,44	24,44	24,44
Источник тепловой энергии №4	Установленная мощность	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5
	Располагаемая тепловая мощность	51,55	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5
	Расход тепла на СН	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
	Присоединенная тепловая нагрузка	33,42	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95	33,95
	Потери в тепловых сетях	0,987	0,987	0,987	0,987	0,987	0,987	0,987	0,987	0,987
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	16,4	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
Источник тепловой энергии №5	Установленная мощность	34	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00
	Располагаемая тепловая мощность	34,0	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03	34,03
	Расход тепла на СН	0	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
	Присоединенная тепловая нагрузка	0	19,13	19,17	19,17	19,17	21,65	19,17	19,76	19,17
	Потери в тепловых сетях	0	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	34,0	12,67	12,63	12,63	12,63	10,16	12,63	12,04	12,63
Источник тепловой энергии №6	Установленная мощность	30,0	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
	Располагаемая тепловая мощность	29,97	29,97	29,97	29,97	29,97	29,97	29,97	29,97	29,97
	Расход тепла на СН	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
	Присоединенная тепловая нагрузка	38,72	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59	19,59
	Потери в тепловых сетях	1,3	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	-10,93	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21
Источник тепловой энергии №7	Установленная мощность	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	27,2	27,2
	Располагаемая тепловая мощность	20,01	20,01	20,01	20,01	20,01	20,01	20,01	27,20	27,20

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Расход тепла на СН	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
	Присоединенная тепловая нагрузка	13,81	13,81	13,81	13,81	13,81	13,81	14,12	23,47	23,47
	Потери в тепловых сетях	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,06	2,90	2,90
Источник тепловой энергии №8	Установленная мощность	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3
	Располагаемая тепловая мощность	14,86	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
	Расход тепла на СН	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
	Присоединенная тепловая нагрузка	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
	Потери в тепловых сетях	0,363	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99
Источник тепловой энергии №9	Установленная мощность	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
	Располагаемая тепловая мощность	14,16	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2
	Расход тепла на СН	0,20	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	Присоединенная тепловая нагрузка	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	Потери в тепловых сетях	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22
Источник тепловой энергии №10	Установленная мощность	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	32,7	32,7
	Располагаемая тепловая мощность	15,51	15,51	15,51	15,51	15,51	15,51	16,50	32,70	32,70
	Расход тепла на СН	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	Присоединенная тепловая нагрузка	9,37	9,42	13,76	14,13	14,05	14,05	14,85	29,94	29,94
	Потери в тепловых сетях	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	5,20	5,15	0,81	0,43	0,52	0,52	0,71	1,81	1,81
Источник тепловой энергии №11	Установленная мощность	12	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
	Располагаемая тепловая мощность	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58
	Расход тепла на СН	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	Присоединенная тепловая нагрузка	5,80	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40
	Потери в тепловых сетях	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	5,40	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
Источник тепловой энергии №12	Установленная мощность	60	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
	Располагаемая тепловая мощность	56,57	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6
	Расход тепла на СН	1,22	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	Присоединенная тепловая нагрузка	54,9	54,91	54,91	54,91	54,91	54,91	54,91	54,91	54,91
	Потери в тепловых сетях	0,2	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Источник тепловой энергии №13	Установленная мощность	7,4	7,4	0	0	0	0	0	0	0
	Располагаемая тепловая мощность	5,12	5,12	0	0	0	0	0	0	0
	Расход тепла на СН	0,12	0,12	0	0	0	0	0	0	0
	Присоединенная тепловая нагрузка	5,39	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	Потери в тепловых сетях	0,147	0,147	0	0	0	0	0	0	0

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	-0,54	4,85	0	0	0	0	0	0	0
Источник тепловой энергии №14	Установленная мощность	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Располагаемая тепловая мощность	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62
	Расход тепла на СН	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	4,72	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Потери в тепловых сетях	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,68	0,68	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62
Источник тепловой энергии №15	Установленная мощность	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
	Располагаемая тепловая мощность	5,6	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
	Расход тепла на СН	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Присоединенная тепловая нагрузка	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
	Потери в тепловых сетях	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,0	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
Источник тепловой энергии №16	Установленная мощность	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
	Располагаемая тепловая мощность	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92
	Расход тепла на СН	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
	Потери в тепловых сетях	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
Источник тепловой энергии №17	Установленная мощность	6,0	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	Располагаемая тепловая мощность	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81
	Расход тепла на СН	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
	Потери в тепловых сетях	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Источник тепловой энергии №18	Установленная мощность	5,5	5,5	5,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
	Располагаемая тепловая мощность	4,28	4,28	5,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
	Расход тепла на СН	0,03	0,03	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	Присоединенная тепловая нагрузка	1,51	1,49	3,10	7,40	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
	Потери в тепловых сетях	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	2,65	2,67	2,20	0,40	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Источник тепловой энергии №19	Установленная мощность	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	9,32	9,32
	Располагаемая тепловая мощность	3,62	3,62	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	9,32	9,32
	Расход тепла на СН	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,73	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	7,86	7,86
	Потери в тепловых сетях	0,12	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,71	-0,42	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	1,29	1,29
Источник тепловой энергии №20	Установленная мощность	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
	Располагаемая тепловая мощность	2,54	2,54	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Расход тепла на СН	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,42	2,42	2,42	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
	Потери в тепловых сетях	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	-0,03	-0,03	0,27	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Источник тепловой энергии №21	Установленная мощность	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
	Располагаемая тепловая мощность	1,97	1,97	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
	Расход тепла на СН	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	1,66	1,66	1,66	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Потери в тепловых сетях	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,24	0,24	1,39	1,39	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
Источник тепловой энергии №22	Установленная мощность	3,12	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38
	Располагаемая тепловая мощность	3,02	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38
	Расход тепла на СН	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26
	Потери в тепловых сетях	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	-0,34	0,025	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Источник тепловой энергии №23	Установленная мощность	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04
	Располагаемая тепловая мощность	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98
	Расход тепла на СН	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
	Потери в тепловых сетях	0,06	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Источник тепловой энергии №24	Установленная мощность	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92
	Располагаемая тепловая мощность	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
	Расход тепла на СН	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,26	2,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Потери в тепловых сетях	0,011	0,011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,01	0,01	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
Источник тепловой энергии №25	Установленная мощность	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
	Располагаемая тепловая мощность	1,46	1,46	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
	Расход тепла на СН	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	1,44	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Потери в тепловых сетях	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	-0,06	-0,06	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
Источник тепловой энергии №26	Установленная мощность	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
	Располагаемая тепловая мощность	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
	Расход тепла на СН	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,36	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
	Потери в тепловых сетях	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,78	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Источник тепловой энергии №27	Установленная мощность	0,72	0,72	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Располагаемая тепловая мощность	0,66	0,66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Расход тепла на СН	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,35	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	Потери в тепловых сетях	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,29	-0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Источник тепловой энергии №28	Установленная мощность	0,9	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
	Располагаемая тепловая мощность	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
	Потери в тепловых сетях	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Источник тепловой энергии №29	Установленная мощность	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
	Располагаемая тепловая мощность	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,04	0,04	0,04	0,04
	Потери в тепловых сетях	0,002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,53	0,53	0,53	0,53
Источник тепловой энергии №30	Установленная мощность	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	Располагаемая тепловая мощность	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,3	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
	Потери в тепловых сетях	0,007	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Источник тепловой энергии №31	Установленная мощность	0,172	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	Располагаемая тепловая мощность	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Источник тепловой энергии №32	Установленная мощность	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Располагаемая тепловая мощность	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Источник тепловой энергии №33	Установленная мощность	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15
	Располагаемая тепловая мощность	21,78	21,78	21,78	21,78	21,78	21,78	21,78	21,78	21,78

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Расход тепла на СН	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
	Присоединенная тепловая нагрузка	9,71	9,71	12,26	11,63	11,63	11,63	11,63	14,05	14,05
	Потери в тепловых сетях	0,597	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	11,28	11,28	8,73	9,36	9,36	9,36	9,36	6,94	6,94
Источник тепловой энергии №34	Установленная мощность	18	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
	Располагаемая тепловая мощность	14,74	14,74	14,74	14,74	14,74	14,74	14,74	14,74	14,74
	Расход тепла на СН	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
	Потери в тепловых сетях	0,105	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	11,23	11,23	11,23	11,23	11,23	11,23	11,23	11,23	11,23
Источник тепловой энергии №35	Установленная мощность	12,9	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90	12,90
	Располагаемая тепловая мощность	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72
	Расход тепла на СН	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	Присоединенная тепловая нагрузка	8,15	8,15	8,15	8,15	8,06	8,06	8,11	11,09	11,09
	Потери в тепловых сетях	0,4	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	4,03	4,03	4,03	4,03	4,12	4,12	4,07	1,09	1,09
Источник тепловой энергии №36	Установленная мощность	36,12	36,12	36,12	36,12	36,12	36,12	36,12	36,12	36,12
	Располагаемая тепловая мощность	29,44	29,44	29,44	29,44	29,44	29,44	29,44	29,44	29,44
	Расход тепла на СН	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
	Присоединенная тепловая нагрузка	14,99	14,99	14,99	14,99	14,99	14,99	14,99	14,99	14,99
	Потери в тепловых сетях	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52
Источник тепловой энергии №37	Установленная мощность	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40
	Располагаемая тепловая мощность	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41	14,41
	Расход тепла на СН	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
	Присоединенная тепловая нагрузка	8,89	8,89	9,69	9,51	9,46	9,46	9,46	11,83	11,83
	Потери в тепловых сетях	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	4,99	4,99	4,19	4,37	4,42	4,42	4,42	2,04	2,04
Источник тепловой энергии №38	Установленная мощность	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73
	Располагаемая тепловая мощность	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55
	Расход тепла на СН	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Присоединенная тепловая нагрузка	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,64	4,64	4,64
	Потери в тепловых сетях	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,61	2,61	2,61
Источник тепловой энергии №39	Установленная мощность	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91
	Располагаемая тепловая мощность	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73
	Расход тепла на СН	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Присоединенная тепловая нагрузка	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81
	Потери в тепловых сетях	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
Источник тепловой энергии №40	Установленная мощность	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
	Располагаемая тепловая мощность	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36
	Расход тепла на СН	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
	Потери в тепловых сетях	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62
Источник тепловой энергии №41	Установленная мощность	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
	Располагаемая тепловая мощность	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
	Расход тепла на СН	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
	Потери в тепловых сетях	0,159	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Источник тепловой энергии №42	Установленная мощность	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
	Располагаемая тепловая мощность	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
	Расход тепла на СН	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Присоединенная тепловая нагрузка	1,30	1,30	1,39	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
	Потери в тепловых сетях	0,06	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,21	1,21	1,12	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Источник тепловой энергии №43	Установленная мощность	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
	Располагаемая тепловая мощность	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
	Расход тепла на СН	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
	Потери в тепловых сетях	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
Источник тепловой энергии №44	Установленная мощность	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
	Располагаемая тепловая мощность	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
	Расход тепла на СН	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
	Потери в тепловых сетях	0,116	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Источник тепловой энергии №45	Установленная мощность	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91
	Располагаемая тепловая мощность	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73
	Расход тепла на СН	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Присоединенная тепловая нагрузка	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81
	Потери в тепловых сетях	0,198	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
Источник тепловой энергии №46	Установленная мощность	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Располагаемая тепловая мощность	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Расход тепла на СН	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
	Потери в тепловых сетях	0,026	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Источник тепловой энергии №47	Установленная мощность	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
	Располагаемая тепловая мощность	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07
	Расход тепла на СН	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Присоединенная тепловая нагрузка	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
	Потери в тепловых сетях	0,071	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
Источник тепловой энергии №48	Установленная мощность	17,01	17,01	17,01	17,01	17,01	17,01	17,01	17,01	17,01
	Располагаемая тепловая мощность	15,59	15,594	15,594	15,594	15,594	15,594	15,594	15,594	15,594
	Расход тепла на СН	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,71	0	0	0	0	0	0	0	0
	Потери в тепловых сетях	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	14,87	15,59	15,59	15,59	15,59	15,59	15,59	15,59	15,59
Источник тепловой энергии №49	Установленная мощность	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
	Располагаемая тепловая мощность	76,47	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5
	Расход тепла на СН	1,01	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Присоединенная тепловая нагрузка	43,33	44,5	49,4	49,4	49,4	49,4	49,4	51,9	51,9
	Потери в тепловых сетях	1,99	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	30,14	28,94	24,07	24,07	24,07	24,07	24,07	21,58	21,58
Источник тепловой энергии №50	Установленная мощность	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
	Располагаемая тепловая мощность	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63
	Расход тепла на СН	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	5,13	5,13
	Потери в тепловых сетях	0,012	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	2,45	2,45
Источник тепловой энергии №51	Установленная мощность	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
	Располагаемая тепловая мощность	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
	Расход тепла на СН	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Присоединенная тепловая нагрузка	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
	Потери в тепловых сетях	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Источник тепловой энергии №52	Установленная мощность	29,19	29,19	29,19	29,19	29,19	29,19	29,19	37,2	37,2
	Располагаемая тепловая мощность	10,06	16,06	16,06	16,06	16,06	16,06	16,06	37,20	37,20
	Расход тепла на СН	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
	Присоединенная тепловая нагрузка	14,50	14,50	14,50	14,50	14,48	14,48	14,48	21,56	21,56
	Потери в тепловых сетях	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	-5,26	0,74	0,74	0,74	0,76	0,76	0,76	14,82	14,82
Источник тепловой энергии №53	Установленная мощность	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
	Располагаемая тепловая мощность	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
	Потери в тепловых сетях	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Источник тепловой энергии №54	Установленная мощность	25,20	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
	Располагаемая тепловая мощность	23,61	23,61	23,61	23,61	23,61	23,61	23,61	23,61	23,61
	Расход тепла на СН	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Присоединенная тепловая нагрузка	11,03	16,59	18,63	18,63	18,63	18,63	18,63	19,87	19,87
	Потери в тепловых сетях	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	12,30	6,74	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	3,46	3,46
Источник тепловой энергии №55	Установленная мощность	6,00	6,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
	Располагаемая тепловая мощность	6,00	6,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
	Расход тепла на СН	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Присоединенная тепловая нагрузка	7,58	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56
	Потери в тепловых сетях	0,021	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	-1,75	-1,73	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Источник тепловой энергии №56	Установленная мощность	29,72	29,72	29,72	29,72	29,72	29,72	29,72	29,72	29,72
	Располагаемая тепловая мощность	21,37	21,37	21,37	21,37	21,37	21,37	21,37	21,37	21,37
	Расход тепла на СН	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Присоединенная тепловая нагрузка	4,46	4,46	4,46	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	16,81	16,81	16,81	16,97	16,97	16,97	16,97	16,97	16,97
Источник тепловой энергии №57	Установленная мощность	201,30	201,30	201,30	201,30	201,30	201,30	201,30	201,30	201,30
	Располагаемая тепловая мощность	183,90	183,90	183,90	183,90	183,90	183,90	183,90	183,90	183,90
	Расход тепла на СН	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16
	Присоединенная тепловая нагрузка	136,36	137,65	138,40	138,40	138,40	138,40	139,34	154,47	154,47
	Потери в тепловых сетях	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	44,33	43,04	42,29	42,29	42,29	42,29	41,35	26,22	26,22
Источник тепловой энергии №58	Установленная мощность	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60
	Располагаемая тепловая мощность	13,46	13,46	13,46	13,46	13,46	13,46	13,46	13,46	13,46
	Расход тепла на СН	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
	Присоединенная тепловая нагрузка	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Источник тепловой энергии №59	Установленная мощность	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
	Располагаемая тепловая мощность	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Расход тепла на СН	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
	Присоединенная тепловая нагрузка	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23
Источник тепловой энергии №60	Установленная мощность	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3
	Располагаемая тепловая мощность	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1
	Расход тепла на СН	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	Присоединенная тепловая нагрузка	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5
	Потери в тепловых сетях	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
Источник тепловой энергии №61	Установленная мощность	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00
	Располагаемая тепловая мощность	292,66	292,66	292,66	292,66	292,66	292,66	292,66	292,66	292,66
	Расход тепла на СН	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51
	Присоединенная тепловая нагрузка	110,81	110,81	111,06	111,46	112,40	112,40	112,60	122,43	122,43
	Потери в тепловых сетях	2,473	2,47	2,48	2,49	2,51	2,51	2,51	2,73	2,73
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	176,87	176,87	176,61	176,20	175,24	175,24	175,04	164,99	164,99
Источник тепловой энергии №62	Установленная мощность	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
	Располагаемая тепловая мощность	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,57	0,79	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
	Потери в тепловых сетях	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,82	0,60	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Источник тепловой энергии №77	Установленная мощность	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
	Располагаемая тепловая мощность	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
	Расход тепла на СН	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
	Потери в тепловых сетях	0,012	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Источник тепловой энергии №78	Установленная мощность	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
	Располагаемая тепловая мощность	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	Потери в тепловых сетях	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Источник тепловой энергии №79	Установленная мощность	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
	Располагаемая тепловая мощность	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Потери в тепловых сетях	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Источник тепловой энергии №80	Установленная мощность	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
	Располагаемая тепловая мощность	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Потери в тепловых сетях	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Источник тепловой энергии №81	Установленная мощность	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	Располагаемая тепловая мощность	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	Расход тепла на СН	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	Потери в тепловых сетях	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Источник тепловой энергии №82	Установленная мощность	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Располагаемая тепловая мощность	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Источник тепловой энергии №83	Установленная мощность	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
	Располагаемая тепловая мощность	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83	12,83
	Расход тепла на СН	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Присоединенная тепловая нагрузка	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26
	Потери в тепловых сетях	0,091	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38
Источник тепловой энергии №73	Установленная мощность	12,90	12,90	12,90	14,90	14,90	14,90	14,90	14,90	14,90
	Располагаемая тепловая мощность	12,84	12,84	12,84	14,90	14,90	14,90	14,90	14,90	14,90
	Расход тепла на СН	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	12,28	12,70	12,70	14,16	14,16	14,16	14,16	14,16	14,16
	Потери в тепловых сетях	0,01	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,50	-0,01	-0,01	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
	ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")									
Источник тепловой энергии №63	Установленная мощность	110	110	130	130	130	130	130	130	130
	Располагаемая тепловая мощность	93,3	93,30	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00
	Расход тепла на СН	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
	Присоединенная тепловая нагрузка	90,53	94,93	105,22	105,27	106,80	106,56	106,56	114,77	114,77
	Потери в тепловых сетях	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,02	-4,38	22,04	21,98	20,45	20,69	20,69	12,48	12,48
	АО "Подольский завод электромонтажных изделий" (АО "ПЗЭМИ)									

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
Источник тепловой энергии №64	Установленная мощность	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09
	Располагаемая тепловая мощность	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99	9,99
	Расход тепла на СН	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	Присоединенная тепловая нагрузка	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61	9,61
	Потери в тепловых сетях	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	ООО "Подольский мукомольный завод"									
Источник тепловой энергии №65	Установленная мощность	5,0	5,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Располагаемая тепловая мощность	4,33	4,33	4,33	4,33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Расход тепла на СН	0,06	0,06	0,06	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,02	3,02	3,02	3,02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Потери в тепловых сетях	0,096	0,096	0,096	0,096	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,15	1,15	1,15	1,15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ООО "НКН"									
Источник тепловой энергии №66	Установленная мощность	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93
	Располагаемая тепловая мощность	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05
	Расход тепла на СН	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54
	Потери в тепловых сетях	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
	ООО "Радуга-Хит"									
Источник тепловой энергии №67	Установленная мощность	26,01	26,01	26,01	26,01	26,01	26,01	26,01	26,01	26,01
	Располагаемая тепловая мощность	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86
	Расход тепла на СН	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
	Присоединенная тепловая нагрузка	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
	Потери в тепловых сетях	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32
	ООО "Теплоэнергетическая инвестиционная компания" (ООО "ТЭИК")									
Источник тепловой энергии №68	Установленная мощность	9,46	9,46	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36
	Располагаемая тепловая мощность	9,44	9,44	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36
	Расход тепла на СН	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
	Присоединенная тепловая нагрузка	7,50	7,50	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27
	Потери в тепловых сетях	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,35	1,35	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	АО «Русский хлеб»									
Источник тепловой энергии №69	Установленная мощность	2,90	2,90	2,90	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Располагаемая тепловая мощность	2,40	2,40	2,40	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Расход тепла на СН	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,95	0,95	0,95	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Потери в тепловых сетях	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,39	1,39	1,39	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ГАСУСО МО «Пансионат «Подольский» (ПАСУСО МО "Климовский Дом-интернат")									
Источник тепловой энергииулица Подольск 70	Установленная мощность	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47
	Располагаемая тепловая мощность	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14
	Расход тепла на СН	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
	Потери в тепловых сетях	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
	Филиал ФГБУЗ ЦКБВЛ ФМБА России ЦВМИР "Лесные Поляны"									
Источник тепловой энергии №71	Установленная мощность	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76
	Располагаемая тепловая мощность	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
	Расход тепла на СН	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
	Потери в тепловых сетях	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	Оздоровительное объединение "Солнечный городок" Центрального Банка РФ Оздоровительный центр. "Полюс"									
Источник тепловой энергии №72	Установленная мощность	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04
	Располагаемая тепловая мощность	11,79	11,79	11,79	11,79	11,79	11,79	11,79	11,79	11,79
	Расход тепла на СН	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Присоединенная тепловая нагрузка	6,064	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06
	Потери в тепловых сетях	0,055	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
	ООО "Ремкоммонтаж" (ООО "Импульс")									
Источник тепловой энергии №74	Установленная мощность	12,90	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
	Располагаемая тепловая мощность	11,89	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9
	Расход тепла на СН	0,04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Присоединенная тепловая нагрузка	3,50	5,1	6,3	6,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
	Потери в тепловых сетях	0,04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	8,31	6,74	5,50	5,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
	АО "Теплоэнергетическое предприятие"									
Источник тепловой энергии №75	Установленная мощность	4,3	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
	Располагаемая тепловая мощность	4,3	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
	Расход тепла на СН	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Присоединенная тепловая нагрузка	2,313	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31
	Потери в тепловых сетях	0,008	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	1,96	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
	Установленная мощность	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
Источник тепловой энергии №76	Располагаемая тепловая мощность	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52
	Расход тепла на СН	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92
	Потери в тепловых сетях	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	11,45	11,45	11,45	11,45	11,45	11,45	11,45	11,45	11,45
	Новые Источник тепловой энергииные									
Источник тепловой энергии №98	Установленная мощность	0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Располагаемая тепловая мощность	0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Расход тепла на СН	0	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Присоединенная тепловая нагрузка	0	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
	Потери в тепловых сетях	0	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Источник тепловой энергии №99	Установленная мощность	0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	Располагаемая тепловая мощность	0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	Расход тепла на СН	0	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Присоединенная тепловая нагрузка	0	1,04	1,29	1,29	1,29	1,29	2,58	2,58	2,58
	Потери в тепловых сетях	0	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,13	0,13	0,13
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	1,88	1,62	1,62	1,62	1,62	0,26	0,26	0,26
Источник тепловой энергии №100	Установленная мощность	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	20,00	20,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	20,00	20,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	1,29	1,29	2,59	2,59	4,65	17,18	17,18
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,06	0,06	0,13	0,13	0,23	0,86	0,86
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	5,94	4,58	4,58	3,22	3,22	1,06	1,90	1,90
Источник тепловой энергии №101	Установленная мощность	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Располагаемая тепловая мощность	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Расход тепла на СН	0	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	Потери в тепловых сетях	0	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Источник тепловой энергии №102	Установленная мощность	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	10,00	10,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	10,00	10,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	1,54	1,54	8,48	8,48
	Потери в тепловых сетях		0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,34	0,34
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,36	0,36	1,14	1,14
Источник тепловой энергии №103	Установленная мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,47	2,47
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,37
Источник тепловой энергии №104	Установленная мощность	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	5,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	5,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,10	0,10
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	0,00	0,46	0,46	0,46	1,34	4,70	4,70
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,05	0,19	0,19
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,00	0,00	1,48	1,48	1,48	0,57	0,01	0,01
Источник тепловой энергии №105	Установленная мощность	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	1,50	1,71	1,71	1,71	2,01	2,01	2,01
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,00	1,38	1,16	1,16	1,16	0,85	0,85	0,85
Источник тепловой энергии №106	Установленная мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Источник тепловой энергии №107	Установленная мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Источник тепловой энергии №108	Установленная мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	50,00	50,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	50,00	50,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	0,00	0,00	0,00	22,43	22,43	44,85	44,85	44,85
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,79	1,79	1,79
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	0,00	0,00	0,00	-23,32	25,68	2,36	2,36	2,36
Источник тепловой энергии №109	Установленная мощность	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	Располагаемая тепловая мощность	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	Расход тепла на СН	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	Присоединенная тепловая нагрузка	0,00	2,65	4,36	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
	Потери в тепловых сетях	0,00	0,11	0,17	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	0,00	3,12	1,34	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

Наименование теплоисточника	Наименование показателя	Данные базового года	2025	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2039 г.	2045 г.
		Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч	Гкал/ч
Всего	Установленная мощность	2015,95	2035,71	2054,29	2060,79	2055,49	2105,49	2105,49	2167,70	2167,70
	Располагаемая тепловая мощность	1809,19	1833,44	1874,56	1881,11	1878,98	1928,98	1929,97	2007,50	2007,50
	Расход тепла на СН	23,88	25,24	25,06	25,10	25,08	26,08	26,08	26,20	26,20
	Присоединенная тепловая нагрузка	1103,78	1123,06	1150,42	1158,13	1182,64	1186,42	1216,87	1337,72	1337,12
	Потери в тепловых сетях	22,53	23,04	22,94	23,02	23,94	23,94	25,06	26,52	26,52
	Резерв (+)/Дефицит ("-") источника	658,99	662,11	676,14	674,87	647,31	692,54	661,96	617,07	617,66

7.13 Анализ целесообразности ввода новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива

Предложения по вводу новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива приводятся в таблице **52**.

Таблица 53 – Предложения по вводу новых и реконструкции существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	**Итого**	**0,00**

7.14 Обоснование организации теплоснабжения в производственных зонах на территории городского округа

Предложения по организации теплоснабжения в производственных зонах, выполняются в случае участия источника теплоснабжения, расположенного на территории производственной зоны, в теплоснабжении жилищной сферы. В соответствии с решениями, принятыми при разработке схемы теплоснабжения, не предусматривается переключения тепловой нагрузки потребителей жилищно-коммунального и культурно-бытового секторов на обслуживание от промышленных (ведомственных) Источников тепловой энергии. Не предусматривается также переключение потребителей промышленного сектора, получающих тепловую энергию от собственных источников, на другие источники централизованного теплоснабжения города. Теплоснабжение промышленных объектов, расположенных на территориях промышленных зон, предусматривается от действующих промышленных, производственных и ведомственных Источник тепловой энергии приводятся в таблице **54**.

Таблица 55 – Предложения по организации теплоснабжения в производственных зонах на территории городского округа

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	**Итого**	**0,00**

7.15 Результаты расчетов радиуса эффективного теплоснабжения

Одним из методов определения сбалансированности тепловой мощности источников тепловой энергии, теплоносителя и присоединенной тепловой нагрузки в каждой из систем теплоснабжения является определение эффективного радиуса теплоснабжения.

Радиус эффективного теплоснабжения – максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения.

Иными словами, эффективный радиус теплоснабжения определяет условия, при которых подключение теплопотребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно по

причинам роста совокупных расходов в указанной системе. Учет данного показателя позволит избежать высоких потерь в сетях, улучшит качество теплоснабжения и положительно скажется на снижении расходов.

С понятием эффективного радиуса тесно связана величина максимального радиуса теплоснабжения Rmax, который определяет длину теплопровода от источника до наиболее удаленного потребителя.

В Федеральном законе от 27.07.2011 №190-ФЗ «О теплоснабжении» введено понятие об эффективном радиусе теплоснабжения без конкретной методики его расчета. Отсутствие разработанных, согласованных на федеральном уровне и введенных в действие методических рекомендаций по расчету экономически целесообразного радиуса централизованного теплоснабжения потребителей не позволяет формировать решения о реконструкции действующей системы теплоснабжения в направлении централизации или децентрализации локальных зон теплоснабжения.

Расчет эффективного радиуса теплоснабжения целесообразно выполнять для существующих источников тепловой энергии, имеющих резерв тепловой мощности или подлежащих реконструкции с её увеличением. В случаях же, когда существующий Источник тепловой энергии не модернизируется, либо у него не планируется увеличение количества потребителей с прокладкой новых тепловых сетей, расчёт радиуса эффективного теплоснабжения не актуален.

Расчет эффективного радиуса теплоснабжения по целевой функции минимума себестоимости полезно отпущенного тепла, является затруднительным и не всегда оказывается достоверным.

В нашем случае, для расчета радиусов эффективного теплоснабжения использована методика, которая изложена в статье «К вопросу определения радиуса эффективного теплоснабжения» журнала «Новости теплоснабжения» №8 за 2012 год (авторы – Д.А. Волков, Ю.В. Кожарин). Предлагаемая методика расчета эффективного радиуса теплоснабжения основывается на определении допустимого расстояния от источника тепла двухтрубной теплотрассы с заданным уровнем потерь. Согласно этой методике для определения максимального радиуса подключения новых потребителей к существующей тепловой сети вначале для подключаемой нагрузки при задаваемой величине удельного падения давления 5 кгс/(м2*м) определяется необходимый диаметр трубопровода. Далее для этого трубопровода определяются годовые тепловые потери (или мощность потерь). Принимается, что эффективность теплопровода, с точки зрения тепловых потерь, равной величине 5% от годового отпуска тепла к подключаемому потребителю, допустимый для данной сети уровень тепловых потерь (в процентах от годового отпуска тепла к подключенному потребителю). Далее по расчету норматива годовых потерь на 100 м длины трубопровода и допустимому уровню потерь (в Гкал/год) по формуле определяем радиус теплоснабжения:

$L=100Q_{пот}/Q_{100}$

где:

- $Q_{пот}$ – годовые тепловые потери подключаемого трубопровода;
- Q_{100} – нормативные годовые потери трубопровода на 100 м длины.

Расчеты эффективного радиуса теплоснабжения от источников теплоснабжения городского округа представлены в таблице.

Таблица 56 – Радиусы эффективного теплоснабжения источников тепловой энергии

№пп	Источники	Установленная мощность		Rср.	Rмак.	Rэфф	
		2025	2045			2025	2045
		Гкал/ч	Гкал/ч	м	м	м	м
1	Источник тепловой энергии №1	200,01	200,01	3 445	3 445	5 770	5 770
2	Источник тепловой энергии №2	163,50	163,50	1 745	1 745	5 184	5 184
3	Источник тепловой энергии №3	60,00	60,00	1 105	1 105	3 008	3 008
4	Источник тепловой энергии №4	56,50	56,50	1 395	1 395	2 910	2 910
5	Источник тепловой энергии №5	34,00	34,09	1 957	1 957	2 186	2 189
6	Источник тепловой энергии №6	30,00	40,00	2 771	2 771	2 034	2 397
7	Источник тепловой энергии №7	36,80	38,99	1 118	1 118	2 287	2 363
8	Источник тепловой энергии №8	16,30	16,30	721	721	1 421	1 421
9	Источник тепловой энергии №9	14,50	14,50	1 465	1 465	1 324	1 324
10	Источник тепловой энергии №10	16,50	68,70	2 310	2 310	1 431	3 242
11	Источник тепловой энергии №11	12,00	12,00	869	869	1 179	1 179
12	Источник тепловой энергии №12	60,00	63,43	871	871	3 008	3 102
13	Источник тепловой энергии №13	7,40	11,68	571	571	869	1 159
14	Источник тепловой энергии №14	5,98	5,98	584	584	756	756
15	Источник тепловой энергии №15	6,00	6,00	806	806	758	758
16	Источник тепловой энергии №16	6,00	6,00	412	412	758	758
17	Источник тепловой энергии №17	6,00	6,00	444	444	758	758
18	Источник тепловой энергии №18	5,48	9,20	799	799	714	999
19	Источник тепловой энергии №19	4,32	10,02	244	244	608	1 054
20	Источник тепловой энергии №20	2,84	3,14	527	527	453	487
21	Источник тепловой энергии №21	3,20	3,20	224	224	493	493
22	Источник тепловой энергии №22	3,12	3,48	338	338	485	524
23	Источник тепловой энергии №23	3,04	3,04	389	389	476	476
24	Источник тепловой энергии №24	2,92	2,92	490	490	462	462
25	Источник тепловой энергии №25	1,56	1,56	266	266	291	291
26	Источник тепловой энергии №26	1,16	1,16	65	65	231	231
27	Источник тепловой энергии №27	0,72	0,86	191	191	158	182
28	Источник тепловой энергии №28	0,90	0,90	122	122	189	189
29	Источник тепловой энергии №29	0,54	0,54	155	155	125	125
30	Источник тепловой энергии №30	0,34	0,34	97	97	85	85
31	Источник тепловой энергии №31	0,17	0,17	184	184	49	49
32	Источник тепловой энергии №32	0,07	0,07	33	33	27	27
33	Источник тепловой энергии №33	22,15	22,15	833	833	1 705	1 705
34	Источник тепловой энергии №34	18,00	21,26	432	432	1 508	1 664
35	Источник тепловой энергии №35	12,90	12,90	1 243	1 243	1 233	1 233
36	Источник тепловой энергии №36	36,12	36,12	999	999	2 262	2 262
37	Источник тепловой энергии №37	15,40	15,40	832	832	1 373	1 373
38	Источник тепловой энергии №38	6,73	6,73	453	453	817	817
39	Источник тепловой энергии №39	7,91	7,91	737	737	907	907
40	Источник тепловой энергии №40	6,45	6,45	580	580	795	795
41	Источник тепловой энергии №41	4,30	4,30	520	520	606	606
42	Источник тепловой энергии №42	3,44	3,44	352	352	519	519
43	Источник тепловой энергии №43	3,10	3,10	326	326	482	482
44	Источник тепловой энергии №44	3,10	3,18	627	627	482	491
45	Источник тепловой энергии №45	1,70	1,70	74	74	311	311
46	Источник тепловой энергии №46	0,86	0,86	469	469	183	183
47	Источник тепловой энергии №47	2,29	2,29	1 137	1 137	388	388
48	Источник тепловой энергии №48	17,01	17,01	1 869	1 869	1 458	1 458
49	Источник тепловой энергии №49	80,00	80,00	2 894	2 894	3 525	3 525
50	Источник тепловой энергии №50	7,74	7,74	760	760	894	894
51	Источник тепловой энергии №51	1,72	1,72	480	480	313	313
52	Источник тепловой энергии №52	29,19	51,33	1 848	1 848	2 002	2 758
53	Источник тепловой энергии №53	1,98	1,98	568	568	348	348
54	Источник тепловой энергии №54	25,20	25,20	1 520	1 520	1 839	1 839
55	Источник тепловой энергии №55	6,02	8,82	413	413	759	972

№пп	Источники	Установленная мощность		Rср.	Rмак.	Rэфф	
		2025	2045			2025	2045
		Гкал/ч	Гкал/ч	м	м	м	м
56	Источник тепловой энергии №56	29,72	29,72	1 009	1 009	2 023	2 023
57	Источник тепловой энергии №57	201,30	201,30	2 773	2 773	5 790	5 790
58	Источник тепловой энергии №58	14,60	14,60	768	768	1 329	1 329
59	Источник тепловой энергии №59	36,00	36,00	859	859	2 258	2 258
60	Источник тепловой энергии №60	71,31	71,31	829	829	3 309	3 309
61	Источник тепловой энергии №61	340,00	340,00	3 929	3 929	7 628	7 628
62	Источник тепловой энергии №62	1,48	1,48	120	120	280	280
63	Источник тепловой энергии №77	0,58	0,58	120	120	133	133
64	Источник тепловой энергии №78	0,56	0,56	120	120	129	129
65	Источник тепловой энергии №79	0,54	0,54	120	120	125	125
66	Источник тепловой энергии №80	0,33	0,33	120	120	83	83
67	Источник тепловой энергии №81	0,60	0,60	120	120	136	136
68	Источник тепловой энергии №82	0,06	0,06	300	300	24	24
69	Источник тепловой энергии №83	13,00	13,00	120	120	1 238	1 238
70	Источник тепловой энергии №73	12,90	14,96	735	735	1 233	1 349
71	Источник тепловой энергии №63	110,00	132,00	2 316	2 316	4 191	4 623
72	Источник тепловой энергии №64	11,09	11,09	711	711	1 123	1 123
73	Источник тепловой энергии №65	5,00	5,00	211	211	671	671
74	Источник тепловой энергии №66	5,93	5,93	413	413	752	752
75	Источник тепловой энергии №67	26,01	36,16	696	696	1 873	2 264
76	Источник тепловой энергии №68	9,46	10,38	926	926	1 016	1 077
77	Источник тепловой энергии №69	2,90	2,90	195	195	460	460
78	Источник тепловой энергии №70	4,47	4,47	297	297	622	622
79	Источник тепловой энергии №71	2,76	2,76	730	730	444	444
80	Источник тепловой энергии №72	12,04	12,04	120	120	1 181	1 181
81	Источник тепловой энергии №74	12,90	12,90	120	120	1 233	1 233
82	Источник тепловой энергии №75	4,30	4,30	799	799	606	606
83	Источник тепловой энергии №76	18,06	18,06	120	120	1 511	1 511
84	Источник тепловой энергии №98	2,19	4,39	0	0	376	614
85	Источник тепловой энергии №99	0,00	3,00	0	0	0	471
86	Источник тепловой энергии №100	0,00	20,00	0	0	0	1 605
87	Источник тепловой энергии №101	0,00	0,50	0	0	0	117
88	Источник тепловой энергии №102	0,00	10,00	0	0	0	1 053
89	Источник тепловой энергии №103	0,00	3,00	0	0	0	471
90	Источник тепловой энергии №104	0,00	5,00	0	0	0	671
91	Источник тепловой энергии №105	0,00	3,00	0	0	0	471
92	Источник тепловой энергии №106	0,00	0,60	0	0	0	137
93	Источник тепловой энергии №107	0,00	2,00	0	0	0	351
94	Источник тепловой энергии №108	0,00	50,00	0	0	0	2 718
95	Источник тепловой энергии №109	0,00	6,00	0	0	0	758

7.16 Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии, направленные на повышение надежности систем теплоснабжения, в том числе на резервирование источников тепловой энергии и (или) оборудования источников тепловой энергии в целях обеспечения надежности теплоснабжения в соответствии с критериями надежности теплоснабжения потребителей с учетом климатических условий, в том числе инвестиционных и государственных программ

Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии, направленные на повышение надежности систем теплоснабжения, в том числе на резервирование источников тепловой энергии и (или) оборудования источников тепловой энергии в целях обеспечения надежности теплоснабжения в соответствии с критериями надежности теплоснабжения потребителей с учетом климатических условий, в том

числе инвестиционных и государственных программ приведены в разделе «Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии».

7.17 Описание изменений в предложениях по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию новых, реконструированных и прошедших техническое перевооружение источников тепловой энергии

Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии, исключенные из перечня предложений в связи с их реализацией или пересмотра отражены в таблице

Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии, дополняющие перечень предложений в ходе разработки (актуализации) схемы теплоснабжения отражены в таблице

Таблица 57 – Проекты, исключенные из перечня предложений в связи с их реализацией и (или) пересмотра

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии	Назначение мероприятия (цель мероприятия)	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб							Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
				с НДС	без НДС	ПИР и ПСД	Оборудование	Строительно-монтажные и пусконаладочные работы	Непредвиденные расходы	НДС	с НДС	без НДС		
1	Строительство Источника тепловой энергии установленной тепловой мощностью 3 Гкал/ч	Источник тепловой энергии №99	покрытие перспективной нагрузки, 2023,2024гг.	2213,88	1844,90	1844,9				368,98	2322,36	1935,30	2023	
				42063,24	35052,70		23983,4	11069,3		7010,54	44040,21	36700,18	2024	
2	Строительство Источника тепловой энергии установленной тепловой мощностью 25 Гкал/ч	Источник тепловой энергии №100	покрытие перспективной нагрузки, 2024,2025г - 5 Гкал/ч, к 2043 - 25 Гкал/ч	3689,88	3074,90	3074,9				614,98	3863,30	3219,42	2024	
3	Строительство Источника тепловой энергии установленной тепловой мощностью 0,86 Гкал/ч	Источник тепловой энергии №101	покрытие перспективной нагрузки, 2023г.	12692,76	10577,30	528,9	6875,2	3173,2		2115,46	13314,71	11095,59	2023	
4	Строительство Источника тепловой энергии установленной тепловой мощностью 2 Гкал/ч в 2023 г. Увеличение установленной мощности до 12 Гкал/ч в 2039 г.	Источник тепловой энергии №102	покрытие перспективной нагрузки, 2023,2038,2043гг.	29517,96	24598,30	1229,9	15988,9	7379,5		4919,66	30964,34	25803,62	2023	
5	Строительство БМК:- первая очередь один котел Q=2 Гкал/ч в 2025г.; вторая очередь Q=5 Гкал/ч с увеличением мощности до 7 Гкал/ч в 2039 г.	Источник тепловой энергии №104	покрытие перспективной нагрузки, 2024,2025 г. - 2 Гкал/ч, к 2043 г. – до 7 Гкал/ч	1475,88	1229,90	1229,9				245,98	1545,25	1287,71	2024	
6	Строительство БМК установленной тепловой мощностью 3,01 Гкал/ч на базе двух котлов ЗиОСаБ-1000, Q=0,86 Гкал/ч с горелками горелкой ГБЛ-1,2Р и одного котла ЗиОСаБ-1500, Q=1,29 Гкал/ч с горелкой ГБЛ-2,2	Источник тепловой энергии №105	покрытие перспективной нагрузки, 2024,2025гг.	2213,88	1844,90	1844,9				368,98	2317,93	1931,61	2024	
7	Капитальный ремонт Источник тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск (в т.ч. ПИР)	Источник тепловой энергии №61	повышение надежности теплоснабжения, 2025г.	411977,58	343314,65	17165,73	223154,52	102994,40		68662,93	430928,55	359107,12	2025	
8	Строительство Источника тепловой энергииустановленной тепловой мощностью 25,01 Гкал/ч. Вывод из эксплуатации Источника тепловой энергииул. 8 марта, д.2 Силикатнинского ЖБК, переключение отдельных потребителей Источника тепловой энергииПАО «ПМК-15», ЦТП-13 (Источник тепловой энергии Аптечные склады, Источника тепловой энергииул.	Новая Источник тепловой энергии ул. Почтовая д.12 (БМК-29,2 МВт)		355825,92	296521,60		296521,6			59304,32	373261,39	311051,16	2023	

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии	Назначение мероприятия (цель мероприятия)	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб							Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
				с НДС	без НДС	ПИР и ПСД	Оборудование	Строительно-монтажные и пусконаладочные работы	Непредвиденные расходы	НДС	с НДС	без НДС		
	Почтовая, 16, для повышения эффективности теплоснабжения, 2023гг.													
9	Строительство Источника тепловой энергииустановленной тепловой мощностью 14 Гкал/ч	Источник тепловой энергии №109	покрытие перспективной нагрузки, 2023г.	1805,76	1504,80		1504,8			300,96	1894,24	1578,54	2023	
10	Реконструкция Источника тепловой энергии по адресу: МО, го Подольск, ул. Победы, д.4а с увеличением установленной тепловой мощности Источника тепловой энергиидо 60 Гкал/ч.	Источник тепловой энергии №12	покрытие дефицита тепловой мощности, снижение эксплуатационных расходов, обеспечения надёжности теплоснабжения, 2024-2025гг.	80274,08	66895,07	66895,07				13379,01	84046,97	70039,14	2024	
11	Реконструкция Источника тепловой энергии по адресу: МО, го Подольск, Источник тепловой энергии №4с увеличением установленной мощности до 56,5 Гкал/ч	Источник тепловой энергии №4	повышение эффективности теплоснабжения, 2024-2025гг.	55361,50	46134,58	46134,58				9226,92	57963,49	48302,91	2024	
12	Реконструкция Источника тепловой энергии улица Подольск 19с заменой одного котла типа ЗИО1250 на котел типа ЗИОСаб3000 с увеличением мощности на 1,5 Гкал/ч в 2024 г и увеличением мощности в 2038 г. на 5 Гкал/ч	Источник тепловой энергии №19	повышение эффективности и надежности теплоснабжения, 2023,2024, 2027 и 2038 гг.	1106,88 21031,56	922,40 17526,30	922,40	11991,70	5534,60		184,48 3505,26	1161,12 22020,04	967,60 18350,04	2023 2024	
13	Реконструкция Источника тепловой энергии улица Лаговское41 с проведением работ по устранению ограничения на использование установленной тепловой мощности.	Источник тепловой энергии №41	покрытие имеющегося дефицита тепловой мощности, снижение эксплуатационных расходов, обеспечения надёжности теплоснабжения, 2024г.	384,00	320,00	16,00	208,00	96,00		64,00	402,05	335,04	2024	
14	Реконструкция Источника тепловой энергии улица Подольск 63 с установкой дополнительного котла КВ-ГМ-23,26-150.	Источник тепловой энергии №63	повышение эффективности и надежности теплоснабжения, 2023 и 2024г.г.	274359,24	228632,70		160042,90	68589,80		45726,54	287802,84	239835,70	2023	
15	Реконструкция Источника тепловой энергии улица Подольск 63 с установкой дополнительного котла КВ-ГМ-23,26-150.	Источник тепловой энергии №63	повышение эффективности и надежности теплоснабжения, 2023 и 2024г.г.	365073,24	304227,70	15211,40	197748,00	91268,30		60845,54	382231,68	318526,40	2024	
16	Техническое перевооружение Источника тепловой энергии улица Подольск 67 с установкой дополнительного котла КВГМ-11,63-115, Q=10	Источник тепловой энергии №67	покрытие перспективной нагрузки, повышение надежности теплоснабжения, 2024г.	83710,39	69758,66	3487,93	45343,13	20927,60		13951,73	87644,78	73037,32	2024	

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии	Назначение мероприятия (цель мероприятия)	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб							Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
				с НДС	без НДС	ПИР и ПСД	Оборудование	Строительно-монтажные и пусконаладочные работы	Непредвиденные расходы	НДС	с НДС	без НДС		
	Гкал/ч. Увеличение установленной мощности до 36,01 Гкал/ч.													
17	Вывод из эксплуатации Источник тепловой энергии №96 с переключением потребителей на тепловые сети новой Источник тепловой энергии № 54(БМК-29,2 МВт)	Источник тепловой энергии №96	повышение эффективности и надежности теплоснабжения, 2023г.	180,00	150,00			150,00		30,00	188,82	157,35	2023	
18	Вывод из эксплуатации Источник тепловой энергии №53 с переключением потребителей на тепловые сети новой Источник тепловой энергии № 54(БМК-29,2 МВт)	Источник тепловой энергии №53	повышение эффективности и надежности теплоснабжения, 2023г.	180,00	150,00			150,00		30,00	188,82	157,35	2023	
19	Вывод из эксплуатации Источника тепловой энергии№ , улица Подольск 81 с переключением нагрузки Источник тепловой энергии № 63	Источник тепловой энергии №, улица Подольск 81	повышение эффективности и надежности теплоснабжения, 2023г.	180,00	150,00	7,50	97,50	45,00		30,00	188,82	157,35	2023	

Таблица 58 – Проекты, дополняющие перечень предложений в ходе разработки (актуализации) схемы теплоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии	Назначение мероприятия (цель мероприятия)	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб							Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
				с НДС	без НДС	ПИР и ПСД	Оборудование	Строительно-монтажные и пусконаладочные работы	Непредвиденные расходы	НДС	с НДС	без НДС		
1	Капитальный ремонт Источник тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск (в т.ч. ПИР)	Источник тепловой энергии №61	повышение надежности теплоснабжения 2025, 2026 г	261605,75	218004,79		218004,79			43600,96	273639,61	228033,01	2025	
				162680,08	135566,73		135566,73			27113,35	170163,36	141802,80	2026	
2	Реконструкция Источника тепловой энергии №4, по адресу: г.о. Подольск, г. Подольск, улица Подольск 4	Источник тепловой энергии №4	повышение эффективности теплоснабжения	224481,98	187068,32		187068,32			37413,66	234808,16	195673,46	2025	амортизация
3	Модернизация Источника тепловой энергии №12, по адресу: г.о. Подольск, г. Подольск, улица Подольск 12	Источник тепловой энергии №12	повышение эффективности теплоснабжения	471894,37	393245,31		393245,31			78649,06	493601,51	411334,59	2025	амортизация
4	Модернизация Источника тепловой энергии №3, находящегося по адресу: Московская обл., городской округ Подольск, г. Подольск, улица Подольск 12, установленной мощностью 60 Гкал/ч.	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей	41781,43	34817,86		34817,86			6963,57	43703,38	36419,48	2025	амортизация
				165916,97	138264,14		138264,14			27652,83	173549,15	144624,29	2025	привлеченные средства
				328059,64	273383,03		273383,03			54676,61	343150,38	285958,65	2026	привлеченные средства
5	Модернизация Источника тепловой энергии №5, Московская обл., Городской округ Подольск, город Подольск, улица Подольск 5, установленной мощностью 34 Гкал/ч.	Источник тепловой энергии №5	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей	56647,30	47206,09		47206,09			9441,22	59253,08	49377,57	2025	амортизация
				224950,37	187458,64		187458,64			37491,73	235298,09	196081,74	2025	привлеченные средства
				444783,54	370652,95		370652,95			74130,59	465243,58	387702,98	2026	привлеченные средства
6	Модернизация Источника тепловой энергии№7, находящегося по адресу: Московская обл., Городской округ Подольск, город Подольск, улица Подольск 7, установленной мощностью 21,2 Гкал/ч.	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей	35972,84	29977,37		29977,37			5995,47	37627,59	31356,33	2027	амортизация
				70165,22	58471,02		58471,02			11694,20	73392,82	61160,68	2027	привлеченные средства
				110808,13	92340,11		92340,11			18468,02	115905,31	96587,76	2028	привлеченные средства
				57841,85	48201,54		48201,54			9640,31	60502,57	50418,81	2029	привлеченные средства
7	Модернизация Источника тепловой энергии №13, находящегося по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 13, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей	22752,34	18960,28		18960,28			3792,06	23798,95	19832,46	2025	амортизация
				19889,00	16574,17		16574,17			3314,83	20803,89	17336,58	2025	привлеченные средства
				44901,33	37417,78		37417,78			7483,56	46966,79	39138,99	2026	привлеченные средства
				46876,99	39064,16		39064,16			7812,83	49033,33	40861,11	2027	привлеченные средства
				48939,58	40782,98		40782,98			8156,60	51190,80	42659,00	2028	привлеченные средства
				51092,92	42577,43		42577,43			8515,49	53443,19	44535,99	2029	привлеченные средства

8 Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей

Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на тепловых сетях приводятся для описанного в мастер-плане варианта перспективного развития систем теплоснабжения и выбранного в качестве приоритетного на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, возникших при осуществлении регулируемых видов деятельности, индикаторов развития систем теплоснабжения, технико-экономического сравнения вариантов перспективного развития систем теплоснабжения муниципального образования.

Раздел, предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей включает в себя мероприятия из группы проектов «.02» – «Тепловые сети и сооружения на них».

Сводные сведения капитальных затрат в текущих ценах с учетом НДС по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей приведены в таблице.

Таблица 59 – Сводные сведения по капитальным затратам по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей

№ п/п	№ раздела	Наименование раздела	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	**10 838 513,89**
1	8.1.	Предложения по реконструкции и (или) модернизации, строительству тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	0,00
2	8.2.	Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах муниципального образования	0,00
3	8.3.	Предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	0,00
4	8.4.	Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода Источника тепловой энергии в пиковый режим работы или ликвидации Источника тепловой энергии	981 521,31
5	8.5.	Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения	2 327 516,78
6	8.6.	Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	0,00
7	8.7.	Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	7 529 475,80
8	8.8.	Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации насосных станций	0,00

8.1 Предложения по реконструкции и (или) модернизации, строительству тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)

В схеме теплоснабжения предложения по реконструкции и (или) модернизации, строительству тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с

дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком (резервом) тепловой мощности (использование существующих резервов) приводятся в таблице **60**.

Таблица 61 – Предложения по реконструкции и (или) модернизации, строительству тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	Итого	0,00

8.2 Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах муниципального образования

Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах приводятся в таблице **62**.

Таблица 63 – Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	Итого	0,00

8.3 Предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения

Предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения приводятся в таблице **64**.

Таблица 65 – Предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	Итого	0,00

8.4 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода Источника тепловой энергии в пиковый режим работы или ликвидации Источник тепловой энергии

Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода Источника тепловой энергии в пиковый режим работы или ликвидации Источников тепловой энергии приводятся в таблице **66** .

Таблица 67 – Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода Источников тепловой энергии в пиковый режим работы или ликвидации Источников тепловой энергии

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	**Итого**	**981 521,31**
1	001.02.02.33	Источник тепловой энергии №57	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, улица Подольск 5 до врезки в существующую сеть мкр. Южный (ул. Машиностроителей 5) dy500, L=4900м, подземная бесканальная.	2025	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	65 369,88
2	001.02.02.33	Источник тепловой энергии №57	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, улица Подольск 5 до врезки в существующую сеть мкр. Южный (улица Подольск 82) dy500, L=4900м, подземная бесканальная.	2025	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	259 588,32
3	001.02.02.33	Источник тепловой энергии №57	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, улица Подольск 5 до врезки в существующую сеть мкр. Южный (улица Подольск 82) dy500, L=4900м, подземная бесканальная.	2026	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	513 271,48
4	001.02.02.34	Источник тепловой энергии №57	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, улица Подольск 3 до врезки в существующую сеть мкр. Северный (ул. Мира 2) с установкой	2025	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии,	9 095,19

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
			оборудования dy300, L=1600м, подземная бесканальная.		полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	
5	001.02.02.34	Источник тепловой энергии №57	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, улица Подольск 3 до врезки в существующую сеть мкр. Северный (ул. Мира 2) с установкой оборудования dy300, L=1600м, подземная бесканальная.	2025	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	36 117,61
6	001.02.02.34	Источник тепловой энергии №57	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, улица Подольск 3 до врезки в существующую сеть мкр. Северный (ул. Мира 2) с установкой оборудования dy300, L=1600м, подземная бесканальная.	2026	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	71 413,62
7	001.02.02.35	Источник тепловой энергии №57	Строительство участка тепловой сети ГВС по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, от ул. Мира 2 до ул. Орджиникидзе 7б dy200, L=180м, подземная бесканальная.	2025	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	2 079,50

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
8	001.02.02.35	Источник тепловой энергии №57	Строительство участка тепловой сети ГВС по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, от ул. Мира 2 до ул. Орджиникидзе 7б dy200, L=180м, подземная бесканальная.	2025	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	8 257,86
9	001.02.02.35	Источник тепловой энергии №57	Строительство участка тепловой сети ГВС по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, от ул. Мира 2 до ул. Орджиникидзе 7б dy200, L=180м, подземная бесканальная.	2026	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	16 327,86

8.5 Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения

Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения, при необходимости их реализации приводятся в таблице **68**.

Таблица 69 – Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	**Итого**	**2 327 516,78**
1	001.02.02.5	Источник тепловой энергии №13	Строительство тепловой сети от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, г. Подольск улица Подольск 13 до Источника тепловой энергии №15 улица Подольск 15 г.о. Подольск (в т.ч ПИР)	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	43 011,00
2	001.02.02.6	Источник тепловой энергии №48	Строительство тепловой сети для подключения Отопления абонентов Источника тепловой энергии №48, улица Подольск 48 (АО ПЭМЗ") на Источник тепловой энергии №12, улица Подольск 12	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	34 491,00
3	001.02.02.6	Источник тепловой энергии №48	Строительство тепловой сети для подключения Отопления абонентов Источника тепловой энергии № 48 (АО ПЭМЗ") на Источник тепловой энергии №12	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	21 355,00
4	001.02.03.7	Источник тепловой энергии №38	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о. Подольск, улица Стрелково 38	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	107 429,71
5	001.02.03.8	Источник тепловой энергии №33	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии №33	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	185 346,38
6	001.02.03.9	Источник тепловой энергии №10	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии№10: г.о. Подольск, г. Подольск, улица Подольск 10	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	778 649,98
7	001.02.03.10	Источник тепловой энергии №37	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии№37 г.о. Подольск, улица Дубровицы 37	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	336 030,71
8	001.02.03.11	Источник тепловой энергии №35	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии №35 г.о. Подольск, улица Лаговское 35	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	266 638,32
9	001.02.03.12	Источник тепловой энергии №36	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии №36 г.о. Подольск, улица Лаговское 36	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	398 966,51

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
10	001.02.03.13	Источник тепловой энергии №44	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, г.о. Подольск, Лаговское 44	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	112 587,17
11	001.02.02.14	Источник тепловой энергии №15	Строительство тепловой сети от Источника тепловой энергии №13, улица Подольск 13 до Источника тепловой №15 г.о. Подольск (в т.ч. ПИР) улица Подольск 15	2025	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	43 011,00
12	001.02.03.71	Источник тепловой энергии №63	Организация совместной работы Источника тепловой энергии №12 и Источника тепловой энергии №4 на единую тепловую сеть источника №63 (АО «ПТЭК»).	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	0,00
13	001.02.03.72	Источник тепловой энергии №63	Организация совместной работы Источника тепловой энергии№ улица Подольск 81 («Эврика-2»), Источника тепловой энергии №14 (вывод в резерв) тепловая сеть 2Ду250 мм, L=100 м., Источника тепловой энергии№24 (вывод в резерв), Источника тепловой энергии №25 (переводится в резерв, ЦТП в работе), Источника тепловой энергии №.48 (АО «ПЭМЗ») (вывод из эксплуатации) в части ГВС, на единую тепловую сеть источника №63 (АО «ПТЭК»)	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	0,00
14	001.02.03.73	Источник тепловой энергии №12	Организация совместной работы Источника тепловой энергии №22 (вывод в резерв) тепловой сетью 2Ду250 мм, L=350 м., Источника тепловой энергии№ 21 (вывод в резерв) тепловой сетью 2Ду400 мм, L=350 м., нагрузки абонентов (отопление) Источника тепловой энергии №63 (АО «ПЭМЗ») на единую тепловую сеть источника №12(МУП «Подольская теплосеть).	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	0,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
15	001.02.03.74	Источник тепловой энергии №4	Организация совместной работы Источника тепловой энергии улица Подольск 81 («Эврика-2») на единую тепловую сеть источника улица Подольск 4 и ЦТП-17 тепловой сетью 2Ду400 мм, L=450 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	0,00
16	001.02.03.75	Источник тепловой энергии №13	Организация совместной работы Источника тепловой энергии №15 на единую тепловую сеть источника №13	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	0,00
17	001.02.03.76	Источник тепловой энергии №4	Резервирование тепловых сетей Источника тепловой энергии №63 (АО «ПТЭК») с Источником тепловой энергии№ 12 и Источника тепловой энергии №4	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	0,00
18	001.02.03.77	Источник тепловой энергии №13	Резервирование тепловых сетей Источников тепловой энергии №15 и №13	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	0,00

8.6 Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки приводятся в таблице **70**.

Таблица 71 – Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	**Итого**	**0,00**

8.7 Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса

Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, приводятся в таблице.

Таблица 72 – Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	**Итого**	**7 529 475,80**
1	001.02.03.1	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция тепловой сети от Источников тепловой энергии по адресу г. Подольск, улица Подольск 1, улица Подольск 63, ул. улица Подольск 4, улица Подольск 12: г.о. Подольск, г. Подольск, мкр. Межшоссейный, Шепчики, Парковый Центральный (в т.ч ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	565 828,20
2	001.02.03.2	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция тепловой сети Источников тепловой энергии по адресу г. Подольск, улица Подольск 15, улица Подольск 13, улица Подольск 54: г.о. Подольск, г. Подольск, мкр. Ново-Сырово (в т.ч ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	186 000,00
3	001.02.03.3	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция тепловой сети от Источников тепловой энергии по адресу: г. Подольск, улица Подольск 1: ул. Ленинградская "Остров сокровищ" в сторону мкр. "Юго-Запад" от ТК-30 до ТК-40 (в т.ч ПИР), 1,0км	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	51 060,00
4	001.02.03.4	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г. Подольск, улица Подольск 1: трубопровод тепловой сети на трубопроводы в ППУ-изоляции Ду250 мм ул. Ленинградская, д. 12 от ТК-32 до ЦТП №3 (в т.ч ПИР), 1,0км	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	23 684,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
5	001.02.03.15	Источник тепловой энергии №15	Капитальный ремонт участков тепловых сетей по адресу: Московская область, г.о. Подольск, улица Подольск 15: от Р-2 (Художественный проезд д. 5) до ТК-2 (Художественный проезд д. 6, д. 8), от ТК-2 (Художественный проезд д. 6, д. 8) до ТК-4 (Художественный проезд м/у д. 8 и д. 10) (в т.ч. ПИР)	2025	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	10 028,00
6	001.02.03.16	Источник тепловой энергии №15	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 14: от Р10 до ТК1, от ТК-1 до ТК2, от ТК-2 до ТК4, от ТК-4 до Р13, от Р-13 до ТК-5 (в т.ч. ПИР)	2025	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	9 014,00
7	001.02.03.17	Источник тепловой энергии №15	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 24: от Источника тепловой энергии улица Подольск 24 до ТК-1, от ТК-1 улица Подольск 24 до ТК-6, от ТК-6 улица Подольск 24 до ТК-7, от ТК-7 до ТК-8 улица Подольск 24 (в т.ч. ПИР)	2025	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	10 494,00
8	001.02.03.18	Источник тепловой энергии №15	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 22: от Источника тепловой энергиидо ТК-6, от ТК-6 до Р4, от Р4 до ТК-12, от ТК-12 до ТК-13, от ТК-13 до ТК-14, Р-4 до ТК10, от ТК-10 до улицы Подольск 48 (в т.ч. ПИР)	2025	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	55 296,00
9	001.02.03.19	Источник тепловой энергии №15	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 12: от Источника тепловой энергиидо Р8 (Победы,2), от Р8 (Победы,2) до Р9, от Р9 до ТК-17 (в т.ч. ПИР)	2025	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	23 545,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
10	001.02.03.20	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 61 до ЦТП-8 (в т.ч. ПИР), 2024 г.	2025	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	347 639,80
11	001.02.03.21	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии КСПЗ по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр.Климовск до ЦТП 10,11 (в т.ч. ПИР)	2025	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	5 282,70
12	001.02.03.22	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр. Климовск до ЦТП 10, 11: от ТКцтп11 до ЦТП-11, от Р-49 ул. Заводская д. 14 до ТК58 ул. Заводская д. 14, от ТК58 ул. Заводская д. 14 до ТК60 ул. Заводская д. 6Б, от ТК58 ул. Заводская д. 14 до ТК63 ул. Заводская д. 10, от Р49 до УСЦ Юность пр-д Юности д. 1, от Р49 до ТК67 ул. Молодежная д. 6, от ТК67 до ЦТП 10 ул. Молодежная д. 5, от ТК71 до Заводская д. 24, от Р49 до ТК67 ул. Молодежная д.6 (в т.ч. ПИР)	2025	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	126 597,00
13	001.02.03.23	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр.Климовск до ЦТП-20 (в т.ч. ПИР)	2025	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	576 728,10
14	001.02.03.24	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр.Климовск до ЦТП-9 (в т.ч. ПИР)	2025	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов	225 863,10

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
					теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	
15	001.02.03.25	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт участков тепловых сетей по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр. Климовск, ул. Школьная, Ленина, Победы (в т.ч. ПИР)	2025	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	72 196,90
16	001.02.03.26	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт участков тепловых сетей по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр. Климовск, ул. Ихтиманская, Железнодорожная, Ленина: от ТК133 ул. Ихтиманская д. 7 до Р-35 ул. Желехнодорожная д. 1, от Р-35 ул. Желехнодорожная д. 1 до ЦТП 18, от ТК86 ул. Ленина д. 10а до ЦТП 17, от ТК106 ул. Ленина д. 7 до Ленина д. 9, от ТК-31 до ЦТП-12, (в т.ч. ПИР)	2025	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	59 491,00
17	001.02.03.27	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 1 (в т.ч. ПИР)	2025	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	325 339,00
18	001.02.03.28	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии улица Подольск 9 до Источника тепловой энергии улица Подольск 23 г.о. Подольск: от Источника тепловой энергии №9 до ТК-16, от ТК-16 до ТК-19, ТК-19 до ТК-28-1, от ТК-28-1 до ТК-29, от ТК-29 до Источника тепловой энергии №23 (в т.ч. ПИР)	2025	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	78 908,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
19	001.02.03.29	Источник тепловой энергии №67	Реконструкция тепловых сетей мкр. Силикатная-2, 708м	2025	Распоряжением Министерства энергетики Московской области от 28.10.2022 №252-р «Об утверждении инвестиционной программы МУП «Подольская теплосеть» в сфере теплоснабжения на 2023-2025 годы»	1 855,29
20	001.02.03.30	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция тепловых сетей, диаметром 89, 57 мм, в ППУ изоляции г.о. Подольск, ул. Клемента Готвальда, д.19,19а, ТК211-К, 309м	2023	Распоряжением Министерства энергетики Московской области от 28.10.2022 №252-р «Об утверждении инвестиционной программы МУП «Подольская теплосеть» в сфере теплоснабжения на 2023-2025 годы»	2 307,50
21	001.02.03.31	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция тепловых сетей диаметром 89, 57мм, в ППУ изоляции г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Кирова, 45,47 424м	2023	Распоряжением Министерства энергетики Московской области от 28.10.2022 №252-р «Об утверждении инвестиционной программы МУП «Подольская теплосеть» в сфере теплоснабжения на 2023-2025 годы»	4 369,60
22	001.02.03.32	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция тепловых сетей диаметром 159 мм, в ППУ изоляции, г. Подольск, ул. Большая Ивановская ТК4-ТК-5 68м	2023	Распоряжением Министерства энергетики Московской области от 28.10.2022 №252-р «Об утверждении инвестиционной программы МУП «Подольская теплосеть» в сфере теплоснабжения на 2023-2025 годы»	634,80
23	001.02.03.36	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Быково, улица Центральная, дом 4 (Инвентарный номер: 7005)L= 0,298 (D=50); L= 0,256 (D=65); L= 0,368 (D=80); L= 0,784 (D=100); L= 0,177 (D=125); L= 0,772 (D=150); L= 0,598 (D=200); L= 0,230 (D=250), подземная бесканальная.	2026	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	33 755,03

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
24	001.02.03.36	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Быково, улица Центральная, дом 4 (Инвентарный номер: 7005)L= 0,298 (D=50); L= 0,256 (D=65); L= 0,368 (D=80); L= 0,784 (D=100); L= 0,177 (D=125); L= 0,772 (D=150); L= 0,598 (D=200); L= 0,230 (D=250), подземная бесканальная.	2026	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	69 801,91
25	001.02.03.36	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Быково, улица Центральная, дом 4 (Инвентарный номер: 7005)L= 0,298 (D=50); L= 0,256 (D=65); L= 0,368 (D=80); L= 0,784 (D=100); L= 0,177 (D=125); L= 0,772 (D=150); L= 0,598 (D=200); L= 0,230 (D=250), подземная бесканальная.	2027	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	94 599,28
26	001.02.03.36	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергиии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Быково, улица Центральная, дом 4 (Инвентарный номер: 7005)L= 0,298 (D=50); L= 0,256 (D=65); L= 0,368 (D=80); L= 0,784 (D=100); L= 0,177 (D=125); L= 0,772 (D=150); L= 0,598 (D=200); L= 0,230 (D=250), подземная бесканальная.	2028	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	70 544,03

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
27	001.02.03.37	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, город Подольск, улица Подольск 10 (Инвентарный номер: 7006)L= 1,446 (D=50); L= 0,080 (D=70); L= 0,633 (D=80); L= 1,662 (D=100); L= 0,058 (D=125); L= 1,805 (D=150); L= 0,180 (D=200); L= 0,046 (D=250), подземная бесканальная.	2026	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	54 338,90
28	001.02.03.37	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, улица Подольск 10 (Инвентарный номер: 7006)L= 1,446 (D=50); L= 0,080 (D=70); L= 0,633 (D=80); L= 1,662 (D=100); L= 0,058 (D=125); L= 1,805 (D=150); L= 0,180 (D=200); L= 0,046 (D=250), подземная бесканальная.	2026	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	112 367,23
29	001.02.03.37	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, г. Подольск, улица Подольск 10 (Инвентарный номер: 7006)L= 1,446 (D=50); L= 0,080 (D=70); L= 0,633 (D=80); L= 1,662 (D=100); L= 0,058 (D=125); L= 1,805 (D=150); L= 0,180 (D=200); L= 0,046 (D=250), подземная бесканальная.	2027	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	152 286,04
30	001.02.03.37	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, г. Подольск, улица Подольск 10 (Инвентарный номер: 7006)L= 1,446 (D=50); L= 0,080 (D=70); L= 0,633 (D=80); L= 1,662 (D=100); L= 0,058 (D=125); L= 1,805 (D=150); L= 0,180 (D=200); L= 0,046 (D=250), подземная бесканальная.	2028	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	113 561,88

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
31	001.02.03.38	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, микрорайон Львовский, Больничный проезд, дом 4 (Инвентарный номер: 7000)L= 0,516 (D=50);L= 0,559 (D=80); L= 1,295 (D=100); L= 0,051 (D=125); L= 1,097 (D=150); L= 0,501 (D=200); L= 0,292 (D=250);L= 0,059 (D=500), подземная бесканальная.	2026	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	43 510,59
32	001.02.03.38	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Лаговское 35 (Инвентарный номер: 7000)L= 0,516 (D=50);L= 0,559 (D=80); L= 1,295 (D=100); L= 0,051 (D=125); L= 1,097 (D=150); L= 0,501 (D=200); L= 0,292 (D=250);L= 0,059 (D=500), подземная бесканальная.	2026	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	89 975,41
33	001.02.03.38	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Лаговское 35 (Инвентарный номер: 7000)L= 0,516 (D=50);L= 0,559 (D=80); L= 1,295 (D=100); L= 0,051 (D=125); L= 1,097 (D=150); L= 0,501 (D=200); L= 0,292 (D=250);L= 0,059 (D=500), подземная бесканальная.	2027	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	121 939,47

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
34	001.02.03.38	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Лаговское 35 (Инвентарный номер: 7000)L= 0,516 (D=50);L= 0,559 (D=80); L= 1,295 (D=100); L= 0,051 (D=125); L= 1,097 (D=150); L= 0,501 (D=200); L= 0,292 (D=250);L= 0,059 (D=500), подземная бесканальная.	2028	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	90 931,99
35	001.02.03.39	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Лаговское 36 (Инвентарный номер: 7001)L= 0,633 (D=50);L= 0,054 (D=65);L= 0,780 (D=80); L= 1,358 (D=100); L= 0,093 (D=125); L= 1,440 (D=150); L= 0,822 (D=200);L= 0,836 (D=250);L= 0,061 (D=300), подземная бесканальная.	2026	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	61 325,68
36	001.02.03.39	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Лаговское 36 (Инвентарный номер: 7001)L= 0,633 (D=50);L= 0,054 (D=65);L= 0,780 (D=80); L= 1,358 (D=100); L= 0,093 (D=125); L= 1,440 (D=150); L= 0,822 (D=200);L= 0,836 (D=250);L= 0,061 (D=300), подземная бесканальная.	2026	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	126 815,17

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
37	001.02.03.39	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Лаговское 36 (Инвентарный номер: 7001)L= 0,633 (D=50);L= 0,054 (D=65);L= 0,780 (D=80); L= 1,358 (D=100); L= 0,093 (D=125); L= 1,440 (D=150); L= 0,822 (D=200);L= 0,836 (D=250);L= 0,061 (D=300), подземная бесканальная.	2027	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	171 866,68
38	001.02.03.39	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Лаговское 36 (Инвентарный номер: 7001)L= 0,633 (D=50);L= 0,054 (D=65);L= 0,780 (D=80); L= 1,358 (D=100); L= 0,093 (D=125); L= 1,440 (D=150); L= 0,822 (D=200);L= 0,836 (D=250);L= 0,061 (D=300), подземная бесканальная.	2028	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	128 163,44
39	001.02.03.40	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция тепловых сетей мкр. Силикатная-2 L=708м.	2025	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	2 000,00
40	001.02.03.41	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г.Подольск, улица Подольск 14: от Р10 до ТК1, от ТК-1 до ТК2, от ТК-2 до ТК4, от ТК-4 до Р13, от Р-13 до ТК-5 (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	15 578,30

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
41	001.02.03.42	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, улица Подольск 1, вдоль улиц Высотная, Гайдара, Готвальда, Свердлова, Кирова, Ленинградский пр-д, Юбилейная, Красногвардейский бульвар, Ленинградская (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	163 305,28
42	001.02.03.43	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г.Подольск, улица Подольск 24: от Источника тепловой энергии №24 до ТК-1, от ТК-1 улица Подольск 24 до ТК-6, от ТК-6 улица Подольск 24 до ТК-7, от ТК-7 до ТК-8 улица Подольск 24 (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	12 744,58
43	001.02.03.44	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от ЦТП-20 по адресу: ул.Февральская, д.47: от ЦТП ТК-3 территория школы №6 ул. Февральская д.30 до ТК-5 ул. Рев.проспект, д.23, от ТК-2 ул. Дружбы д. 15 до ТК-4 ул. Дружбы д.2, от Р-6-1 до ТК-11 ул. Рев.проспект д.27, от ТК-11 ул. Рев.проспект д.27 до ТК-12 ул. Красная д.9/48 (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	52 249,79
44	001.02.03.45	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, ул.Пионерская, д.2а: вдоль улиц Пионерская, Б. Серпуховская (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	26 662,52
45	001.02.03.46	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, ул.Пионерская,д.5а: вдоль улиц Ватутина, Пионерская (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	11 020,79

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
46	001.02.03.47	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, улица Подольск 61: вдоль улиц Западная, Заводская, Южный пос., Симферопольская, Революции, 8 Марта, Театральная, пр.50лет Октября (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	93 019,48
47	001.02.03.48	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: г.о. Подольск, улица Подольск 67, улица Подольск 11, участки: улица Подольск 11 от ТК6 до ТК7; улица Подольск 11 от ТК6 до ТК7; пр-зд Авиаторов д.12 от ТК1 до ТК12; пр-зд Авиаторов д.12 от ТК12 до ТК16 (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	18 994,32
48	001.02.03.49	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул. Московская, 5Б, от ТК1 до ТК2 (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	1 470,53
49	001.02.03.50	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция тепловых сетей: Г.о. Подольск, г. Подольск, мкр. Межшоссейный, Шепчинки, Парковый, Центральный (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	217 553,36
50	001.02.03.51	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр. Климовск до ЦТП 10, 11: от ТК цтп 11 до ЦТП-11, от Р-49 ул. Заводская д. 14 до ТК 58 ул. Заводская д. 14, от ТК 58 ул. Заводская д.14 до ТК 60 ул. Заводская д. 6Б, от ТК 58 ул. Заводская д. 14 до ТК 63 ул. Заводская д. 10, от Р 49 до УСЦ Юность пр-д Юности д. 1, от Р 49 до ТК 67 ул. Молодежная д. 6, от ТК 67 до ЦТП 10 ул. Молодежная д. 5, от ТК 71	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	159 192,67

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
			до Заводская д. 24, от Р 49 до ТК 67 ул. Молодежная д. 6 (в т.ч. ПИР)			
51	001.02.03.52	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр. Климовск, ул. Ихтиманская, Железнодорожная, Ленина: от ТК 133 ул. Ихтиманская д. 7 до Р-35 ул.Железнодорожная д. 1, от Р-35 ул. Железнодорожная д. 1 до ЦТП 18, от ТК 86 ул. Ленина д. 10А до ЦТП 17, от ТК 106 ул. Ленина д. 7 до Ленина д. 9 (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	67 435,87
52	001.02.03.53	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 15: от Р-2 (Художественный проезд д.5) до ТК-2 (Художественный проезд д.6, д.8), от ТК-2 (Художественный проезд д.6, д.8) до ТК-4 (Художественный проезд м/у д.8 и д.10) (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	10 738,13
53	001.02.03.54	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 61: от Источника тепловой энергиидо Р8 (Победы,2), от Р8 (Победы,2) до Р9, от Р9 до ТК-17 (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	36 890,70

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
54	001.02.03.55	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск улица Подольск 25: от ТК-11 ул. Народная, д.17 до Р-2 ул. Народная, д.15 (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	3 376,09
55	001.02.03.56	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, ул.Победы, д.4: от Р-8 до Р-9 (транзит в СОШ №l5. ул.Победы,д.2); от ТК-17 ул. Народная, 12а до Р-9 ул. Победы, д.2; от ТК-1 ул. Победы,4 до ТК смотровая ул. Пионерская, 24а (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	21 857,56
56	001.02.03.57	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, ул.Литейная,4Б: от ТК-4 до ул.Литейная,6а; от ТК-4 до ТК-5; от ТК-8 до Р-1; от ТК-13 до ТК-14; от ТК-14 до Р-3; от ТК-2 до ТК- 3; от ТК-9 до ТК-12; от Р-3 до Р-ш; от Р-1 до ул. Литейная 2; от Источника тепловой энергииул. Литейная д. 4а – ТК-6; от ТК-6 до ТК-8 ул. Литейная д.4; от Источника тепловой энергииул. Литейная д. 4б до ТК-2 ул. Литейная д. 6а (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	35 028,19
57	001.02.03.58	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, ул.Чистова,17а, до ТК-5 ул.Чистова,11/8 (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	5 519,23
58	001.02.03.59	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии №47, находящегося по адресу г.о.Подольск, улица Дубровицы 47: от ТК1 дом №29 до ТК4 дом №49; от ТК4 дом №49 до ТК6 дом №27; от ТК6 дом №27 до ТК22 дом № Корпус 4 (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	56 002,61

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
59	001.02.03.60	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул. Профсоюзная, 10А: от ТК1 до ТК2 (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	3 615,05
60	001.02.03.61	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии ООО "РЭК НИКА" по адресу: г.о. Подольск, ул.Садовая, д.6: от Источника тепловой энергии до ТК1; от ТК1 до ТК2; от ТК1 до ТК3; от ТК3 до ТК4; от ТК4 до ТК5; от ТК5 до ТК6; от ТК3 до ТК7; от ТК7 до ТК8; от ТК8 до ТК9 (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	65 527,06
61	001.02.03.62	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул.Садовая, д.11: от Источника тепловой энергиидо Р-1; от Р1 до Р2; от Р13 до Р15; от ТК3 до ТК4 (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	14 943,01
62	001.02.03.63	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул.Давыдова, д.1: от Источника тепловой энергиидо ТК1; от ТК2 до ТК3; от ТК4 до Давыдова, д. 8/2 (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	26 387,81
63	001.02.03.64	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул.Калужская, д.4: от ТК1 до ТК2; от ТК2 до ТК4 пр. Ленина, д. 10; от ТК7 до ТК8 пр. Ленина, д. 8 (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	19 238,45
64	001.02.03.65	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул.Заводская, 2: от ТК 35 Южный пос. д.28 до ТК 130 ул.Симферопольская, д.41 (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	27 169,03

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
65	001.02.03.66	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, мкр. Климовск, ул. Школьная, д. 34а: от ТК 31 (Рощинская д. 15) до ЦТП 12 (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	17 564,64
66	001.02.03.67	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, мкр.Климовск, ул.Школьная, д.34а от ТК-96 до ТК-99: от ТК-96 (ЦТП-16, ул. Ленина 10а) до ТК-99 (ул. Ленина,12) (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	4 346,23
67	001.02.03.68	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г.Подольск, ул.Пионерская, д.2а: от Источника тепловой энергии до ТК-6, от ТК-6 до Р4, от Р4 до ТК-12, от ТК-12 до ТК-13, от ТК-13 до ТК-14, Р-4 до ТК10, от ТК-10 до Б.Серпуховская, 50 (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	72 080,83
68	001.02.03.69	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии ул.Кирова, д.38 до Источника тепловой энергииул.Парковая, д.11в г.о.Подольск: от Источника тепловой энергии ул. Кирова д. 38 до ТК–16, от ТК–16 до ТК–19, ТК–19 до ТК–28-1, от ТК–28-1 до ТК–29, от ТК–29 до Источник тепловой энергии на я ул. Парковая д. 11В (в т.ч. ПИР)	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	140 459,34
69	001.02.03.70	Источник тепловой энергии №54	Реконструкция тепловых сетей: г.о. Подольск, г. Подольск, мкр. Ново-Сырово	2025	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	261 752,72

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
70	001.02.03.78	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1 dy=80мм, L=30 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	573,00
71	001.02.03.78	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=80мм, L=30 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	573,00
72	001.02.03.79	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=100мм, L=25 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	605,80
73	001.02.03.79	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения Источника тепловой энергии №1dy=100мм, L=25 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	605,80
74	001.02.03.79	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения Источника тепловой энергии №1dy=100мм, L=25 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	605,80
75	001.02.03.79	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения Источника тепловой энергии №1dy=100мм, L=25 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	605,80
76	001.02.03.80	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения Источника тепловой энергии №1dy=125мм, L=46,25 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 798,33

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
77	001.02.03.80	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения Источника тепловой энергии №1dy=125мм, L=46,25 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 798,33
78	001.02.03.80	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения Источника тепловой энергии №1dy=125мм, L=46,25 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 798,33
79	001.02.03.80	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения Источника тепловой энергии №1dy=125мм, L=46,25 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 798,33
80	001.02.03.81	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения Источника тепловой энергии №1dy=150мм, L=53,33 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 873,33
81	001.02.03.81	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения Источника тепловой энергии №1dy=150мм, L=53,33 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 873,33
82	001.02.03.81	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения Источника тепловой энергии №1dy=150мм, L=53,33 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 873,33
83	001.02.03.82	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения Источника тепловой энергии №1dy=200мм, L=37,5 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 774,25

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
84	001.02.03.82	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения Источника тепловой энергии №1dy=200мм, L=37,5 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 774,25
85	001.02.03.82	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения Источника тепловой энергии №1dy=200мм, L=37,5 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 774,25
86	001.02.03.82	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения Источника тепловой энергии №1dy=200мм, L=37,5 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 774,25
87	001.02.03.83	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения Источника тепловой энергии №1dy=250мм, L=60 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 248,67
88	001.02.03.83	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=250мм, L=60 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 248,67
89	001.02.03.83	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №1dy=250мм, L=60 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 248,67
90	001.02.03.84	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения И.сточник тепловой энергии №1dy=500мм, L=67,5 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	8 328,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
91	001.02.03.84	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №1dy=500мм, L=67,5 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	8 328,00
92	001.02.03.85	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №29dy=70мм, L=26,25 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	426,50
93	001.02.03.85	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №29dy=70мм, L=26,25 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	426,50
94	001.02.03.85	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №29dy=70мм, L=26,25 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	426,50
95	001.02.03.85	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №29dy=70мм, L=26,25 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	426,50
96	001.02.03.86	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №29dy=80мм, L=31 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	585,00
97	001.02.03.86	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №29dy=80мм, L=31 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	585,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
98	001.02.03.86	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=80мм, L=31 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	585,00
99	001.02.03.86	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №29dy=80мм, L=31 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	585,00
100	001.02.03.86	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №29dy=80мм, L=31 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	585,00
101	001.02.03.87	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №28dy=50мм, L=157,25 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	8 382,00
102	001.02.03.87	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №28dy=50мм, L=157,25 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	8 382,00
103	001.02.03.87	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №28dy=50мм, L=157,25 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	8 382,00
104	001.02.03.87	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №28dy=50мм, L=157,25 м.	2047	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	8 382,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
105	001.02.03.88	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №28dy=80мм, L=59 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 115,60
106	001.02.03.88	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №28dy=80мм, L=59 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 115,60
107	001.02.03.88	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №28dy=80мм, L=59 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 115,60
108	001.02.03.88	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=80мм, L=59 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 115,60
109	001.02.03.88	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=80мм, L=59 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 115,60
110	001.02.03.89	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №4dy=100мм, L=28,33 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	634,00
111	001.02.03.89	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №4dy=100мм, L=28,33 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	634,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
112	001.02.03.89	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №4dy=100мм, L=28,33 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	634,00
113	001.02.03.90	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №4dy=125мм, L=38,33 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 016,00
114	001.02.03.90	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №4dy=125мм, L=38,33. м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 016,00
115	001.02.03.90	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №4dy=125мм, L=38,33. м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 016,00
116	001.02.03.91	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №4dy=150мм, L=50 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 611,00
117	001.02.03.91	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=150мм, L=50 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 611,00
118	001.02.03.91	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №4dy=150мм, L=50 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 611,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
119	001.02.03.91	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №4dy=150мм, L=50 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 611,00
120	001.02.03.92	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №4dy=200мм, L=47 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 149,00
121	001.02.03.92	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №4dy=200мм, L=47 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 149,00
122	001.02.03.92	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №4dy=200мм, L=47 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 149,00
123	001.02.03.92	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №4dy=200мм, L=47 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 149,00
124	001.02.03.92	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №4dy=200мм, L=47 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 149,00
125	001.02.03.93	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №4dy=250мм, L=57,5 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 257,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
126	001.02.03.93	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №4dy=250мм, L=57,5 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 257,00
127	001.02.03.94	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=300мм, L=41,67 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 836,00
128	001.02.03.94	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №4dy=300мм, L=41,67 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 836,00
129	001.02.03.94	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №4dy=300мм, L=41,67 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 836,00
130	001.02.03.95	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №9dy=80мм, L=45 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	786,67
131	001.02.03.95	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №9dy=80мм, L=45 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	786,67
132	001.02.03.95	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №9dy=80мм, L=45 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	786,67

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
133	001.02.03.96	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №9dy=100мм, L=52,5 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 150,50
134	001.02.03.96	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №9dy=100мм, L=52,5 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 150,50
135	001.02.03.96	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №9dy=100мм, L=52,5 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 150,50
136	001.02.03.96	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=100мм, L=52,5 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 150,50
137	001.02.03.97	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=125мм, L=58,75 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 742,00
138	001.02.03.97	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №9dy=125мм, L=58,75 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 742,00
139	001.02.03.97	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №9dy=125мм, L=58,75 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 742,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
140	001.02.03.97	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №9dy=125мм, L=58,75 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 742,00
141	001.02.03.98	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №9dy=150мм, L=41,67 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 269,00
142	001.02.03.98	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №9dy=150мм, L=41,67 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 269,00
143	001.02.03.98	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №9dy=150мм, L=41,67 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 269,00
144	001.02.03.99	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №9dy=200мм, L=53,33 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 542,00
145	001.02.03.99	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №9dy=200мм, L=53,33 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 542,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
146	001.02.03.99	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №9dy=200мм, L=53,33 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 542,00
147	001.02.03.100	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №23dy=80мм, L=37,5 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	747,00
148	001.02.03.100	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №23dy=80мм, L=37,5 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	747,00
149	001.02.03.101	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №23dy=100мм, L=28,75 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	677,00
150	001.02.03.101	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №23dy=100мм, L=28,75 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	677,00
151	001.02.03.101	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №23dy=100мм, L=28,75 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	677,00
152	001.02.03.101	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №23dy=100мм, L=28,75 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	677,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
153	001.02.03.102	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №23dy=125мм, L=59 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 630,60
154	001.02.03.102	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №23dy=125мм, L=59 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 630,60
155	001.02.03.102	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №23dy=125мм, L=59 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 630,60
156	001.02.03.102	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №23dy=125мм, L=59 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 630,60
157	001.02.03.102	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=125мм, L=59 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 630,60
158	001.02.03.103	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=150мм, L=65 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 118,25
159	001.02.03.103	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=150мм, L=65 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 118,25

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
160	001.02.03.103	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=150мм, L=65 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 118,25
161	001.02.03.103	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №23dy=150мм, L=65 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 118,25
162	001.02.03.104	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №7dy=80мм, L=50 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	936,33
163	001.02.03.104	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №7dy=80мм, L=50 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	936,33
164	001.02.03.104	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №7dy=80мм, L=50 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	936,33
165	001.02.03.105	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №7dy=100мм, L=73,75 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 772,25
166	001.02.03.105	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №7dy=100мм, L=73,75 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 772,25

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
167	001.02.03.105	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №7dy=100мм, L=73,75 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 772,25
168	001.02.03.105	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №7dy=100мм, L=73,75 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 772,25
169	001.02.03.106	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №7dy=125мм, L=54 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 477,40
170	001.02.03.106	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №7dy=125мм, L=54 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 477,40
171	001.02.03.106	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №7dy=125мм, L=54 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 477,40
172	001.02.03.106	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №7dy=125мм, L=54 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 477,40
173	001.02.03.106	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №7dy=125мм, L=54 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 477,40

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
174	001.02.03.107	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=150мм, L=45 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 551,50
175	001.02.03.107	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №7dy=150мм, L=45 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 551,50
176	001.02.03.107	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №7dy=150мм, L=45 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 551,50
177	001.02.03.107	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №7dy=150мм, L=45 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 551,50
178	001.02.03.108	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №7dy=200мм, L=56,25 м.	507	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	10 405,20
179	001.02.03.108	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №7dy=200мм, L=56,25 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 589,75
180	001.02.03.108	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №7dy=200мм, L=56,25 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 589,75

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
181	001.02.03.108	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №7dy=200мм, L=56,25 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 589,75
182	001.02.03.109	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии улица Подольск 8 dy=80мм, L=67 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 235,00
183	001.02.03.109	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии улица Подольск 8 dy=80мм, L=67 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 235,00
184	001.02.03.109	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии улица Подольск 8 dy=80мм, L=67 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 235,00
185	001.02.03.109	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии улица Подольск 8 dy=80мм, L=67 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 235,00
186	001.02.03.109	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии улица Подольск 8 д.7ady=80мм, L=67 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 235,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
187	001.02.03.110	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии ул. улица Подольск 8 dy=100мм, L=24,167 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	549,17
188	001.02.03.110	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии улица Подольск 8 dy=100мм, L=24,167 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	549,17
189	001.02.03.110	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 8 dy=100мм, L=24,167 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	549,17
190	001.02.03.110	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии улица Подольск 8 dy=100мм, L=24,167 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	549,17
191	001.02.03.110	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии улица Подольск 8, д.7ady=100мм, L=24,167 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	549,17
192	001.02.03.110	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №8 д.7ady=100мм, L=24,167 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	549,17

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
193	001.02.03.111	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 8 dy=125мм, L=27,5 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	756,75
194	001.02.03.111	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 8 dy=125мм, L=27,5 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	756,75
195	001.02.03.111	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии улица Подольск 8 dy=125мм, L=27,5 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	756,75
196	001.02.03.111	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии улица Подольск 8 dy=125мм, L=27,5 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	756,75
197	001.02.03.112	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии улица Подольск 8 dy=150мм, L=37 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 213,80
198	001.02.03.112	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии улица Подольск 8 dy=150мм, L=37 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 213,80

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
199	001.02.03.112	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии улица Подольск 8 dy=150мм, L=37 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 213,80
200	001.02.03.112	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии улица Подольск 8 dy=150мм, L=37 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 213,80
201	001.02.03.112	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии улица Подольск 8 dy=150мм, L=37 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 213,80
202	001.02.03.113	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии улица Подольск 8 dy=200мм, L=63,33. м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 955,00
203	001.02.03.113	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии улица Подольск 8 dy=200мм, L=63,33 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 955,00
204	001.02.03.113	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии улица Подольск 8 dy=200мм, L=63,33 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 955,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
205	001.02.03.114	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии улица Подольск 8 dy=250мм, L=40 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 539,00
206	001.02.03.114	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии улица Подольск 8 dy=250мм, L=40 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 539,00
207	001.02.03.114	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии улица Подольск 8 dy=250мм, L=40 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 539,00
208	001.02.03.115	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №20dy=80мм, L=28,33 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	520,33
209	001.02.03.115	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=80мм, L=28,33 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	520,33
210	001.02.03.115	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №20dy=80мм, L=28,33 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	520,33

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
211	001.02.03.116	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №20dy=100мм, L=27 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	622,20
212	001.02.03.116	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №20dy=100мм, L=27 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	622,20
213	001.02.03.116	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №20dy=100мм, L=27 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	622,20
214	001.02.03.116	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №20dy=100мм, L=27 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	622,20
215	001.02.03.116	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №20dy=100мм, L=27 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	622,20
216	001.02.03.117	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №20dy=125мм, L=33,33 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	828,67

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
217	001.02.03.117	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №20dy=125мм, L=33,33 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	828,67
218	001.02.03.117	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=125мм, L=33,33 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	828,67
219	001.02.03.118	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №20dy=150мм, L=42 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 400,80
220	001.02.03.118	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №20dy=150мм, L=42 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 400,80
221	001.02.03.118	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №20dy=150мм, L=42 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 400,80
222	001.02.03.118	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №20dy=150мм, L=42 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 400,80
223	001.02.03.118	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 400,80

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
			источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №20dy=150мм, L=42 м.			
224	001.02.03.119	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №20dy=200мм, L=63,33 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 668,67
225	001.02.03.119	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения. Источник тепловой энергии №20dy=200мм, L=63,33 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 668,67
226	001.02.03.119	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=200мм, L=63,3333333333333 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 668,67
227	001.02.03.120	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=80мм, L=60 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 057,50
228	001.02.03.120	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=80мм, L=60 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 057,50
229	001.02.03.121	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 889,50

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
			источника тепловой энергии №24dy=100мм, L=87,5 м.			
230	001.02.03.121	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=100мм, L=87,5 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 889,50
231	001.02.03.122	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=125мм, L=53,75 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 479,75
232	001.02.03.122	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=125мм, L=53,75 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 479,75
233	001.02.03.122	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=125мм, L=53,75 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 479,75
234	001.02.03.122	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=125мм, L=53,75 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 479,75
235	001.02.03.123	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=150мм, L=58 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 056,40

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
236	001.02.03.123	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=150мм, L=58 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 056,40
237	001.02.03.123	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=150мм, L=58 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 056,40
238	001.02.03.123	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=150мм, L=58 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 056,40
239	001.02.03.123	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=150мм, L=58 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 056,40
240	001.02.03.124	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=100мм, L=65 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 684,50
241	001.02.03.124	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=100мм, L=65 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 684,50
242	001.02.03.124	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=100мм, L=65 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 684,50

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
243	001.02.03.124	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=100мм, L=65 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 684,50
244	001.02.03.125	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=125мм, L=65,33 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 656,67
245	001.02.03.125	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=125мм, L=65,33 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 656,67
246	001.02.03.125	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=125мм, L=65,33 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 656,67
247	001.02.03.126	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=150мм, L=76,5 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 330,75
248	001.02.03.126	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=150мм, L=76,5 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 330,75

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
249	001.02.03.126	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=150мм, L=76,5 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 330,75
250	001.02.03.126	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=150мм, L=76,5 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 330,75
251	001.02.03.127	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=250мм, L=56,25 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 113,00
252	001.02.03.127	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=250мм, L=56,25 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 113,00
253	001.02.03.127	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=250мм, L=56,25 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 113,00
254	001.02.03.127	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=250мм, L=56,25 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 113,00
255	001.02.03.128	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=80мм, L=25 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	439,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
256	001.02.03.128	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=80мм, L=25 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	439,00
257	001.02.03.128	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=80мм, L=25 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	439,00
258	001.02.03.129	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=100мм, L=58,75 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 295,75
259	001.02.03.129	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=100мм, L=58,75 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 295,75
260	001.02.03.129	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=100мм, L=58,75 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 295,75
261	001.02.03.129	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=100мм, L=58,75 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 295,75
262	001.02.03.130	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=125мм, L=60 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 080,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
263	001.02.03.130	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=125мм, L=60 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 080,00
264	001.02.03.131	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=150мм, L=71,6666666666667 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 424,67
265	001.02.03.131	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=150мм, L=71,6666666666667 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 424,67
266	001.02.03.131	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=150мм, L=71,6666666666667 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 424,67
267	001.02.03.132	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=200мм, L=55 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 086,33
268	001.02.03.132	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=200мм, L=55 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 086,33

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
269	001.02.03.132	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=200мм, L=55 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 086,33
270	001.02.03.132	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=200мм, L=55 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 086,33
271	001.02.03.133	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=250мм, L=50 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 903,00
272	001.02.03.133	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=250мм, L=50 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 903,00
273	001.02.03.133	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=250мм, L=50 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 903,00
274	001.02.03.134	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=80мм, L=41,25 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	767,50
275	001.02.03.134	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=80мм, L=41,25 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	767,50

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
276	001.02.03.134	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=80мм, L=41,25 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	767,50
277	001.02.03.134	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=80мм, L=41,25 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	767,50
278	001.02.03.135	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=100мм, L=42,5 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	921,75
279	001.02.03.135	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=100мм, L=42,5 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	921,75
280	001.02.03.135	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=100мм, L=42,5 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	921,75
281	001.02.03.135	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=100мм, L=42,5 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	921,75
282	001.02.03.136	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=125мм, L=47,5 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 355,50

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
283	001.02.03.136	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=125мм, L=47,5 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 355,50
284	001.02.03.137	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=150мм, L=50 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 671,00
285	001.02.03.137	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=150мм, L=50 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 671,00
286	001.02.03.137	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=150мм, L=50 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 671,00
287	001.02.03.137	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=150мм, L=50 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 671,00
288	001.02.03.138	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=80мм, L=25 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	462,00
289	001.02.03.139	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=100мм, L=35 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	798,67

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
290	001.02.03.139	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=100мм, L=35 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	798,67
291	001.02.03.139	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=100мм, L=35 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	798,67
292	001.02.03.140	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=125мм, L=60 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 507,00
293	001.02.03.140	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=125мм, L=60 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 507,00
294	001.02.03.141	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=150мм, L=43,33 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 284,00
295	001.02.03.141	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=150мм, L=43,33 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 284,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
296	001.02.03.141	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=150мм, L=43,33 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 284,00
297	001.02.03.142	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=80мм, L=38,75 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	737,75
298	001.02.03.142	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=80мм, L=38,75 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	737,75
299	001.02.03.142	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=80мм, L=38,75 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	737,75
300	001.02.03.142	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=80мм, L=38,75 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	737,75
301	001.02.03.143	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=100мм, L=56,67 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 176,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
302	001.02.03.143	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=100мм, L=56,67 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 176,00
303	001.02.03.143	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=100мм, L=56,67 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 176,00
304	001.02.03.144	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=125мм, L=75 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 990,50
305	001.02.03.144	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=125мм, L=75 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 990,50
306	001.02.03.145	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=150мм, L=59 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 921,00
307	001.02.03.145	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=150мм, L=59 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 921,00
308	001.02.03.145	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 921,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
			источника тепловой энергии №3dy=150мм, L=59 м.			
309	001.02.03.146	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=200мм, L=75 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 201,25
310	001.02.03.146	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=200мм, L=75 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 201,25
311	001.02.03.146	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=200мм, L=75 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 201,25
312	001.02.03.146	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=200мм, L=75 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 201,25
313	001.02.03.147	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=250мм, L=61,67 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 294,67
314	001.02.03.147	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=250мм, L=61,67 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 294,67

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
315	001.02.03.147	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=250мм, L=61,67 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 294,67
316	001.02.03.148	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=300мм, L=66,25 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 686,00
317	001.02.03.148	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=300мм, L=66,25 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 686,00
318	001.02.03.148	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=300мм, L=66,25 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 686,00
319	001.02.03.148	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=300мм, L=66,25 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 686,00
320	001.02.03.149	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=400мм, L=50 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	5 182,00
321	001.02.03.149	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=400мм, L=50 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	5 182,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
322	001.02.03.150	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=80мм, L=47,5 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	904,00
323	001.02.03.150	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=80мм, L=47,5 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	904,00
324	001.02.03.151	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=100мм, L=68,33 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 529,00
325	001.02.03.151	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=100мм, L=68,33 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 529,00
326	001.02.03.151	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=100мм, L=68,33 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 529,00
327	001.02.03.152	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=125мм, L=82,5 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 639,50

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
328	001.02.03.152	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=125мм, L=82,5 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 639,50
329	001.02.03.153	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=150мм, L=56,25 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 895,50
330	001.02.03.153	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=150мм, L=56,25 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 895,50
331	001.02.03.153	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=150мм, L=56,25 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 895,50
332	001.02.03.153	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=150мм, L=56,25 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 895,50
333	001.02.03.154	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=200мм, L=50 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 373,33
334	001.02.03.154	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=200мм, L=50 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 373,33

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
335	001.02.03.154	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=200мм, L=50 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 373,33
336	001.02.03.155	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=250мм, L=75 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 105,67
337	001.02.03.155	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=250мм, L=75 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 105,67
338	001.02.03.155	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=250мм, L=75 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 105,67
339	001.02.03.156	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=300мм, L=75 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 674,00
340	001.02.03.157	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=400мм, L=52,5 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	5 290,50
341	001.02.03.157	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=400мм, L=52,5 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	5 290,50

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
342	001.02.03.157	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=400мм, L=52,5 м.	2304	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	21 256,38
343	001.02.03.157	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=400мм, L=52,5 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	5 290,50
344	001.02.03.158	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=500мм, L=38,33 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 737,00
345	001.02.03.158	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=500мм, L=38,33 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 737,00
346	001.02.03.158	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=500мм, L=38,33 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 737,00
347	001.02.03.159	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=100мм, L=55 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 406,67

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
348	001.02.03.159	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=100мм, L=55 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 406,67
349	001.02.03.159	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=100мм, L=55 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 406,67
350	001.02.03.160	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=125мм, L=102,5 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 667,50
351	001.02.03.160	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=125мм, L=102,5 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 667,50
352	001.02.03.161	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=150мм, L=10 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	273,00
353	001.02.03.162	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=200мм, L=10 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	492,00
354	001.02.03.163	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=250мм, L=22,5 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 402,50

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
355	001.02.03.163	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=250мм, L=22,5 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 402,50
356	001.02.03.164	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=80мм, L=90 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 597,33
357	001.02.03.164	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=80мм, L=90 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 597,33
358	001.02.03.164	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=80мм, L=90 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 597,33
359	001.02.03.165	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=100мм, L=58,33 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 469,67
360	001.02.03.165	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=100мм, L=58,33 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 469,67

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
361	001.02.03.165	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=100мм, L=58,33 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 469,67
362	001.02.03.166	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=125мм, L=100 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 538,00
363	001.02.03.167	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=150мм, L=110 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 460,00
364	001.02.03.168	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=200мм, L=61,67 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 694,67
365	001.02.03.168	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=200мм, L=61,67 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 694,67
366	001.02.03.168	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=200мм, L=61,67 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 694,67

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
367	001.02.03.169	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=80мм, L=55 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 010,33
368	001.02.03.169	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=80мм, L=55 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 010,33
369	001.02.03.169	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=80мм, L=55 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 010,33
370	001.02.03.170	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=100мм, L=25 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	531,33
371	001.02.03.170	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=100мм, L=25 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	531,33
372	001.02.03.170	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=100мм, L=25 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	531,33
373	001.02.03.171	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=125мм, L=90 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 202,50

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
374	001.02.03.171	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=125мм, L=90 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 202,50
375	001.02.03.172	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=150мм, L=63,33 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 993,33
376	001.02.03.172	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=150мм, L=63,33 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 993,33
377	001.02.03.172	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=150мм, L=63,33 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 993,33
378	001.02.03.173	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=250мм, L=70 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 487,50
379	001.02.03.173	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=250мм, L=70 м.	2307	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	18 030,05

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
380	001.02.03.174	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=100мм, L=46,25 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 011,50
381	001.02.03.174	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=100мм, L=46,25 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 011,50
382	001.02.03.174	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=100мм, L=46,25 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 011,50
383	001.02.03.174	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=100мм, L=46,25 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 011,50
384	001.02.03.175	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=125мм, L=55 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 404,33
385	001.02.03.175	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=125мм, L=55 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 404,33
386	001.02.03.175	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=125мм, L=55 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 404,33

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
387	001.02.03.176	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=150мм, L=106,67 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 834,00
388	001.02.03.176	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=150мм, L=106,67 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 834,00
389	001.02.03.176	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=150мм, L=106,67 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 834,00
390	001.02.03.177	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=200мм, L=78,33 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 606,67
391	001.02.03.177	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=200мм, L=78,33м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 606,67
392	001.02.03.177	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=200мм, L=78,33м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 606,67

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
393	001.02.03.178	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=250мм, L=42,5 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 588,00
394	001.02.03.178	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=250мм, L=42,5 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 588,00
395	001.02.03.179	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=80мм, L=41,67 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	767,00
396	001.02.03.179	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=80мм, L=41,67 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	767,00
397	001.02.03.179	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=80мм, L=41,67 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	767,00
398	001.02.03.180	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=100мм, L=38,75 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	834,50

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
399	001.02.03.180	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=100мм, L=38,75 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	834,50
400	001.02.03.180	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=100мм, L=38,75 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	834,50
401	001.02.03.180	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=100мм, L=38,75 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	834,50
402	001.02.03.181	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=125мм, L=65 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 715,67
403	001.02.03.181	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=125мм, L=65 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 715,67
404	001.02.03.181	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=125мм, L=65 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 715,67
405	001.02.03.182	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=150мм, L=65 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 127,25

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
406	001.02.03.182	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=150мм, L=65 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 127,25
407	001.02.03.182	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=150мм, L=65 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 127,25
408	001.02.03.182	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=150мм, L=65 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 127,25
409	001.02.03.183	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=200мм, L=60 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 735,00
410	001.02.03.183	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=200мм, L=60 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 735,00
411	001.02.03.183	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=200мм, L=60 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 735,00
412	001.02.03.183	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=200мм, L=60 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 735,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
413	001.02.03.184	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=250мм, L=67,5 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 364,00
414	001.02.03.184	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=250мм, L=67,5 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 364,00
415	001.02.03.185	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=80мм, L=38,33 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	669,67
416	001.02.03.185	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=80мм, L=38,33м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	669,67
417	001.02.03.185	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=80мм, L=38,33 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	669,67
418	001.02.03.186	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=100мм, L=35 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	728,50
419	001.02.03.186	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=100мм, L=35 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	728,50

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
420	001.02.03.187	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=125мм, L=38,33 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 042,00
421	001.02.03.187	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=125мм, L=38,33 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 042,00
422	001.02.03.187	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=125мм, L=38,33м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 042,00
423	001.02.03.188	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=150мм, L=51,25 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 782,00
424	001.02.03.188	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=150мм, L=51,25 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 782,00
425	001.02.03.188	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=150мм, L=51,25 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 782,00
426	001.02.03.188	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=150мм, L=51,25 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 782,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
427	001.02.03.189	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=200мм, L=50 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 161,00
428	001.02.03.189	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=200мм, L=50 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 161,00
429	001.02.03.190	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=80мм, L=76,25 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 409,50
430	001.02.03.190	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=80мм, L=76,25 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 409,50
431	001.02.03.190	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=80мм, L=76,25 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 409,50
432	001.02.03.190	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=80мм, L=76,25 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 409,50
433	001.02.03.191	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=125мм, L=58,75 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 689,75

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
434	001.02.03.191	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=125мм, L=58,75 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 689,75
435	001.02.03.191	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=125мм, L=58,75 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 689,75
436	001.02.03.191	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=125мм, L=58,75 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 689,75
437	001.02.03.192	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=80мм, L=77,5 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 437,00
438	001.02.03.192	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=80мм, L=77,5 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 437,00
439	001.02.03.193	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,67 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 346,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
440	001.02.03.193	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,67 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 346,00
441	001.02.03.193	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,67 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 346,00
442	001.02.03.193	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,67 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 346,00
443	001.02.03.193	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,67 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 346,00
444	001.02.03.193	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,67 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 346,00
445	001.02.03.194	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=125мм, L=20 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	575,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
446	001.02.03.195	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=150мм, L=31 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 052,60
447	001.02.03.195	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=150мм, L=31 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 052,60
448	001.02.03.195	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=150мм, L=31 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 052,60
449	001.02.03.195	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=150мм, L=31 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 052,60
450	001.02.03.195	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=150мм, L=31 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 052,60
451	001.02.03.196	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=200мм, L=33,33 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 465,33

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
452	001.02.03.196	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=200мм, L=33,33 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 465,33
453	001.02.03.196	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=200мм, L=33,33 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 465,33
454	001.02.03.197	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=250мм, L=40 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 086,50
455	001.02.03.197	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=250мм, L=40 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 086,50
456	001.02.03.198	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=80мм, L=23,75 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	460,25
457	001.02.03.198	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=80мм, L=23,75 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	460,25
458	001.02.03.198	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от	2304	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 849,21

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
			источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=80мм, L=23,75 м.			
459	001.02.03.198	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=80мм, L=23,75 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	460,25
460	001.02.03.199	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=100мм, L=35 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	728,50
461	001.02.03.199	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=100мм, L=35 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	728,50
462	001.02.03.200	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=125мм, L=57,5 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 605,50
463	001.02.03.200	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=125мм, L=57,5 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 605,50
464	001.02.03.201	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=150мм, L=80 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 408,50
465	001.02.03.201	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 408,50

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
			источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=150мм, L=80 м.			
466	001.02.03.202	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=200мм, L=35 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 492,50
467	001.02.03.202	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=200мм, L=35 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 492,50
468	001.02.03.203	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=80мм, L=71,67 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 360,33
469	001.02.03.203	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=80мм, L=71,67 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 360,33
470	001.02.03.203	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=80мм, L=71,67 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 360,33
471	001.02.03.204	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=100мм, L=57,5 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 300,25

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
472	001.02.03.204	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=100мм, L=57,5 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 300,25
473	001.02.03.204	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=100мм, L=57,5 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 300,25
474	001.02.03.204	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=100мм, L=57,5 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 300,25
475	001.02.03.205	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=125мм, L=65 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 852,50
476	001.02.03.205	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=125мм, L=65 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 852,50
477	001.02.03.206	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=150мм, L=55 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 632,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
478	001.02.03.206	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=150мм, L=55 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 632,00
479	001.02.03.207	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=100мм, L=45 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	965,50
480	001.02.03.207	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=100мм, L=45 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	965,50
481	001.02.03.208	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=125мм, L=63,75 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 796,50
482	001.02.03.208	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=125мм, L=63,75 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 796,50
483	001.02.03.208	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=125мм, L=63,75 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 796,50

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
484	001.02.03.208	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=125мм, L=63,75 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 796,50
485	001.02.03.209	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=150мм, L=56,67 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 923,33
486	001.02.03.209	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=150мм, L=56,67 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 923,33
487	001.02.03.209	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=150мм, L=56,67 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 923,33
488	001.02.03.210	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=200мм, L=26,25 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 187,25
489	001.02.03.210	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=200мм, L=26,25 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 187,25

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
490	001.02.03.210	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=200мм, L=26,25 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 187,25
491	001.02.03.210	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=200мм, L=26,25 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 187,25
492	001.02.03.211	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=250мм, L=33,33 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 711,33
493	001.02.03.211	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=250мм, L=33,33 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 711,33
494	001.02.03.211	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=250мм, L=33,33 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 711,33
495	001.02.03.212	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=300мм, L=35 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 495,67

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
496	001.02.03.212	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=300мм, L=35 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 495,67
497	001.02.03.212	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=300мм, L=35 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 495,67
498	001.02.03.213	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=400мм, L=30 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	6 353,00
499	001.02.03.214	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=500мм, L=65 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	9 414,50
500	001.02.03.214	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=500мм, L=65 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	9 414,50
501	001.02.03.215	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=600мм, L=22,5 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 902,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
502	001.02.03.215	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=600мм, L=22,5 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 902,00
503	001.02.03.216	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=80мм, L=65 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 133,50
504	001.02.03.216	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=80мм, L=65 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 133,50
505	001.02.03.217	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=100мм, L=60 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 228,00
506	001.02.03.217	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=100мм, L=60 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 228,00
507	001.02.03.218	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=150мм, L=45 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 591,67

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
508	001.02.03.218	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=150мм, L=45 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 591,67
509	001.02.03.218	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=150мм, L=45 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 591,67
510	001.02.03.219	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=200мм, L=57,5 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 494,00
511	001.02.03.219	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=200мм, L=57,5 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 494,00
512	001.02.03.220	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=250мм, L=65 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 709,00
513	001.02.03.220	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=250мм, L=65 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 709,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
514	001.02.03.221	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=300мм, L=60 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 088,50
515	001.02.03.221	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=300мм, L=60 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 088,50
516	001.02.03.222	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=80мм, L=41,25 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	776,75
517	001.02.03.222	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=80мм, L=41,25 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	776,75
518	001.02.03.222	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=80мм, L=41,25 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	776,75
519	001.02.03.222	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=80мм, L=41,25 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	776,75

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
520	001.02.03.223	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=100мм, L=93,33 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 116,33
521	001.02.03.223	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=100мм, L=93,33 м.	2049	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 116,33
522	001.02.03.223	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=100мм, L=93,33 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 116,33
523	001.02.03.224	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=150мм, L=50 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 593,00
524	001.02.03.224	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=150мм, L=50 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 593,00
525	001.02.03.225	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=200мм, L=72,5 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 548,50

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
526	001.02.03.225	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=200мм, L=72,5 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 548,50
527	001.02.03.226	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=80мм, L=33,75 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	591,75
528	001.02.03.226	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=80мм, L=33,75 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	591,75
529	001.02.03.226	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=80мм, L=33,75 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	591,75
530	001.02.03.226	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=80мм, L=33,75 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	591,75
531	001.02.03.227	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=100мм, L=71,67 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 579,33

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
532	001.02.03.227	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=100мм, L=71,67 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 579,33
533	001.02.03.227	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=100мм, L=71,67 м	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 579,33
534	001.02.03.228	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=125мм, L=65,83м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 909,67
535	001.02.03.228	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=125мм, L=65,83 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 909,67
536	001.02.03.228	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=125мм, L=65,83 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 909,67
537	001.02.03.228	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=125мм, L=65,83 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 909,67

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
538	001.02.03.228	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=125мм, L=65,833 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 909,67
539	001.02.03.228	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=125мм, L=65,83 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 909,67
540	001.02.03.229	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=200мм, L=77,5 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 477,00
541	001.02.03.229	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=200мм, L=77,5 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 477,00
542	001.02.03.230	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=250мм, L=36,67 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 299,33
543	001.02.03.230	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=250мм, L=36,67 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 299,33

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
544	001.02.03.230	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=250мм, L=36,67 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 299,33
545	001.02.03.231	Источник тепловой энергии №41	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 41dy=80мм, L=47,5 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	869,50
546	001.02.03.231	Источник тепловой энергии №41	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 41dy=80мм, L=47,5 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	869,50
547	001.02.03.232	Источник тепловой энергии №41	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 41dy=100мм, L=76,67 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 659,00
548	001.02.03.232	Источник тепловой энергии №41	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 41dy=100мм, L=76,67 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 659,00
549	001.02.03.232	Источник тепловой энергии №41	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 41dy=100мм, L=76,67 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 659,00
550	001.02.03.233	Источник тепловой энергии №41	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 41dy=125мм, L=45 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 064,50

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
551	001.02.03.233	Источник тепловой энергии №41	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 41dy=125мм, L=45 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 064,50
552	001.02.03.234	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииулица Лаговское 44dy=80мм, L=88,33 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 652,00
553	001.02.03.234	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииулица Лаговское 44dy=80мм, L=88,33 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 652,00
554	001.02.03.234	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииулица Лаговское 44dy=80мм, L=88,33 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 652,00
555	001.02.03.235	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииулица Лаговское 44dy=100мм, L=51,67 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 060,67
556	001.02.03.235	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииулица Лаговское 44dy=100мм, L=51,667 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 060,67
557	001.02.03.235	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииулица Лаговское 44dy=100мм, L=51,67 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 060,67

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
558	001.02.03.236	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииулица Лаговское 44dy=125мм, L=90 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 735,00
559	001.02.03.237	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииулица Лаговское 44dy=150мм, L=67,5 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 137,50
560	001.02.03.237	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииулица Лаговское 44dy=150мм, L=67,5 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 137,50
561	001.02.03.238	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=80мм, L=16 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	301,80
562	001.02.03.238	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=80мм, L=16 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	301,80
563	001.02.03.238	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=80мм, L=16 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	301,80
564	001.02.03.238	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=80мм, L=16 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	301,80

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
565	001.02.03.238	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=80мм, L=16 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	301,80
566	001.02.03.239	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=100мм, L=25 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	543,00
567	001.02.03.239	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=100мм, L=25 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	543,00
568	001.02.03.240	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=150мм, L=23 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	747,60
569	001.02.03.240	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=150мм, L=23 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	747,60
570	001.02.03.240	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=150мм, L=23 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	747,60
571	001.02.03.240	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=150мм, L=23 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	747,60

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
572	001.02.03.240	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=150мм, L=23 м.	2304	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 003,74
573	001.02.03.241	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=80мм, L=32,5 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	605,00
574	001.02.03.241	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=80мм, L=32,5 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	605,00
575	001.02.03.242	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=100мм, L=15 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	306,67
576	001.02.03.242	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=100мм, L=15 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	306,67
577	001.02.03.242	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=100мм, L=15 м.	2301	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 232,14
578	001.02.03.243	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=125мм, L=30 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	832,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
579	001.02.03.243	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=125мм, L=30 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	832,00
580	001.02.03.243	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=125мм, L=30 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	832,00
581	001.02.03.244	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=150мм, L=40 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 343,33
582	001.02.03.244	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=150мм, L=40 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 343,33
583	001.02.03.244	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=150мм, L=40 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 343,33
584	001.02.03.245	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=300мм, L=20 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 378,00
585	001.02.03.246	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=80мм, L=21,67 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	351,67

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
586	001.02.03.246	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=80мм, L=21,67 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	351,67
587	001.02.03.246	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=80мм, L=21,67 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	351,67
588	001.02.03.247	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=100мм, L=28,75 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	608,75
589	001.02.03.247	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=100мм, L=28,75 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	608,75
590	001.02.03.247	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=100мм, L=28,75 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	608,75
591	001.02.03.247	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=100мм, L=28,75 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	608,75

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
592	001.02.03.248	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=125мм, L=23,33 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	611,67
593	001.02.03.248	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=125мм, L=23,33 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	611,67
594	001.02.03.248	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=125мм, L=23,33 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	611,67
595	001.02.03.249	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=80мм, L=20 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	377,67
596	001.02.03.249	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=80мм, L=20 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	377,67
597	001.02.03.249	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=80мм, L=20 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	377,67

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
598	001.02.03.250	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=125мм, L=31,67 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	905,67
599	001.02.03.250	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=125мм, L=31,67 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	905,67
600	001.02.03.250	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=125мм, L=31,67 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	905,67
601	001.02.03.251	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=150мм, L=16,25 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	575,00
602	001.02.03.251	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=150мм, L=16,25 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	575,00
603	001.02.03.251	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=150мм, L=16,25 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	575,00
604	001.02.03.251	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=150мм, L=16,25 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	575,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
605	001.02.03.252	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=200мм, L=30 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 383,00
606	001.02.03.252	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=200мм, L=30 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 383,00
607	001.02.03.253	Источник тепловой энергии №38	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№3 дер. Федюково, ул. Строителейdy=80мм, L=15 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	288,67
608	001.02.03.253	Источник тепловой энергии №38	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№3 дер. Федюково, ул. Строителейdy=80мм, L=15 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	288,67
609	001.02.03.253	Источник тепловой энергии №38	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№3 дер. Федюково, ул. Строителейdy=80мм, L=15 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	288,67
610	001.02.03.254	Источник тепловой энергии №38	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№3 дер. Федюково, ул. Строителейdy=100мм, L=21,67 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	515,67

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
611	001.02.03.254	Источник тепловой энергии №38	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№3 дер. Федюково, ул. Строителейdy=100мм, L=21,67 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	515,67
612	001.02.03.254	Источник тепловой энергии №38	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№3 дер. Федюково, ул. Строителейdy=100мм, L=21,67 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	515,67
613	001.02.03.255	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2, улица Подольск 52dy=80мм, L=65 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 201,00
614	001.02.03.256	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2, улица Подольск 52dy=100мм, L=70 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 521,00
615	001.02.03.256	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2, улица Подольск 52dy=100мм, L=70 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 521,00
616	001.02.03.257	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2, улица Подольск 52dy=125мм, L=45 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 257,33

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
617	001.02.03.257	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2, улица Подольск 52dy=125мм, L=45 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 257,33
618	001.02.03.257	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2, улица Подольск 52dy=125мм, L=45 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 257,33
619	001.02.03.258	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2, улица Подольск 52dy=150мм, L=70 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 556,33
620	001.02.03.258	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2, улица Подольск 52dy=150мм, L=70 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 556,33
621	001.02.03.258	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2, улица Подольск 52dy=150мм, L=70 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 556,33
622	001.02.03.259	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2, улица Подольск 52dy=200мм, L=71,25 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 368,00
623	001.02.03.259	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2, улица Подольск 52dy=200мм, L=71,25 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 368,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
624	001.02.03.259	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2, улица Подольск 52dy=200мм, L=71,25 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 368,00
625	001.02.03.259	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2, улица Подольск 52dy=200мм, L=71,25 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 368,00
626	001.02.03.260	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2, улица Подольск 52dy=300мм, L=50 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 832,33
627	001.02.03.260	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2, улица Подольск 52dy=300мм, L=50 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 832,33
628	001.02.03.260	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2, улица Подольск 52dy=300мм, L=50 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 832,33
629	001.02.03.261	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2, улица Подольск 52dy=350мм, L=105 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	9 050,50
630	001.02.03.261	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2, улица Подольск 52dy=350мм, L=105 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	9 050,50

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
631	001.02.03.262	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=80мм, L=73,33 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 386,33
632	001.02.03.262	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=80мм, L=73,33м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 386,33
633	001.02.03.262	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=80мм, L=73,33м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 386,33
634	001.02.03.263	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=100мм, L=60 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 323,25
635	001.02.03.263	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=100мм, L=60 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 323,25
636	001.02.03.263	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=100мм, L=60 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 323,25

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
637	001.02.03.263	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=100мм, L=60 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 323,25
638	001.02.03.264	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=125мм, L=85 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 473,67
639	001.02.03.264	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=125мм, L=85 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 473,67
640	001.02.03.264	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=125мм, L=85 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 473,67
641	001.02.03.265	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=150мм, L=35 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 169,00
642	001.02.03.265	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=150мм, L=35 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 169,00
643	001.02.03.265	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=150мм, L=35 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 169,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
644	001.02.03.266	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=200мм, L=51,67 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 256,00
645	001.02.03.266	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=200мм, L=51,67 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 256,00
646	001.02.03.266	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=200мм, L=51,67 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 256,00
647	001.02.03.267	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=250мм, L=72,5 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 223,00
648	001.02.03.267	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=250мм, L=72,5 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 223,00
649	001.02.03.268	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=80мм, L=41,25 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	776,75

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
650	001.02.03.268	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=80мм, L=41,25 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	776,75
651	001.02.03.268	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=80мм, L=41,25 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	776,75
652	001.02.03.268	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=80мм, L=41,25 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	776,75
653	001.02.03.269	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=100мм, L=85 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 978,75
654	001.02.03.269	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=100мм, L=85 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 978,75
655	001.02.03.269	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=100мм, L=85 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 978,75
656	001.02.03.269	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=100мм, L=85 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 978,75

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
657	001.02.03.270	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=125мм, L=45 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 064,50
658	001.02.03.270	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=125мм, L=45 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 064,50
659	001.02.03.271	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=150мм, L=93,33 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 130,00
660	001.02.03.271	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=150мм, L=93,33 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 130,00
661	001.02.03.271	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=150мм, L=93,33 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 130,00
662	001.02.03.271	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=150мм, L=93,33 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 130,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
663	001.02.03.271	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=150мм, L=93,33м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 130,00
664	001.02.03.271	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=150мм, L=93,33 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 130,00
665	001.02.03.272	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=200мм, L=70 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 264,60
666	001.02.03.272	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=200мм, L=70 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 264,60
667	001.02.03.272	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=200мм, L=70 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 264,60
668	001.02.03.272	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=200мм, L=70 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 264,60
669	001.02.03.272	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 264,60

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
			источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=200мм, L=70 м.			
670	001.02.03.273	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=250мм, L=37,5 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 214,25
671	001.02.03.273	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=250мм, L=37,5 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 214,25
672	001.02.03.273	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=250мм, L=37,5 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 214,25
673	001.02.03.273	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=250мм, L=37,5 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 214,25
674	001.02.03.274	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=300мм, L=52 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 426,20
675	001.02.03.274	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=300мм, L=52 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 426,20

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
676	001.02.03.274	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=300мм, L=52 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 426,20
677	001.02.03.274	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=300мм, L=52 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 426,20
678	001.02.03.274	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=300мм, L=52 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 426,20
679	001.02.03.275	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=400мм, L=90 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	9 618,00
680	001.02.03.275	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=400мм, L=90 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	9 618,00
681	001.02.03.275	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=400мм, L=90 м.	2304	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	38 643,58
682	001.02.03.275	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=400мм, L=90 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	9 618,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
683	001.02.03.276	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=500мм, L=32,5 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 468,75
684	001.02.03.276	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=500мм, L=32,5 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 468,75
685	001.02.03.276	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=500мм, L=32,5 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 468,75
686	001.02.03.276	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=500мм, L=32,5 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 468,75
687	001.02.03.277	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=80мм, L=16,25 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	331,75
688	001.02.03.277	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=80мм, L=16,25 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	331,75

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
689	001.02.03.277	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=80мм, L=16,25 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	331,75
690	001.02.03.277	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=80мм, L=16,25 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	331,75
691	001.02.03.278	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=100мм, L=15 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	340,00
692	001.02.03.278	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=100мм, L=15 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	340,00
693	001.02.03.278	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=100мм, L=15 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	340,00
694	001.02.03.279	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=125мм, L=20 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	605,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
695	001.02.03.279	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=125мм, L=20 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	605,00
696	001.02.03.280	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=150мм, L=17,5 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	599,00
697	001.02.03.280	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=150мм, L=17,5 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	599,00
698	001.02.03.280	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=150мм, L=17,5 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	599,00
699	001.02.03.280	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=150мм, L=17,5 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	599,00
700	001.02.03.281	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=200мм, L=35 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 687,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
701	001.02.03.282	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=80мм, L=90 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 847,00
702	001.02.03.282	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=80мм, L=90 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 847,00
703	001.02.03.282	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=80мм, L=90 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 847,00
704	001.02.03.282	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=80мм, L=90 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 847,00
705	001.02.03.283	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=100мм, L=122,5 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 772,50
706	001.02.03.283	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=100мм, L=122,5 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 772,50
707	001.02.03.284	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=125мм, L=52 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 407,80

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
708	001.02.03.284	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=125мм, L=52 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 407,80
709	001.02.03.284	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=125мм, L=52 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 407,80
710	001.02.03.284	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=125мм, L=52 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 407,80
711	001.02.03.284	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=125мм, L=52 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 407,80
712	001.02.03.285	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=80мм, L=34 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	591,40
713	001.02.03.285	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=80мм, L=34 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	591,40
714	001.02.03.285	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=80мм, L=34 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	591,40

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
715	001.02.03.285	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=80мм, L=34 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	591,40
716	001.02.03.285	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=80мм, L=34 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	591,40
717	001.02.03.286	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=100мм, L=29 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	652,20
718	001.02.03.286	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=100мм, L=29 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	652,20
719	001.02.03.286	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=100мм, L=29 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	652,20
720	001.02.03.286	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=100мм, L=29 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	652,20
721	001.02.03.286	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=100мм, L=29 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	652,20

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
722	001.02.03.287	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=125мм, L=55,83 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 525,00
723	001.02.03.287	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=125мм, L=55,83 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 525,00
724	001.02.03.287	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=125мм, L=55,83 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 525,00
725	001.02.03.287	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=125мм, L=55,83 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 525,00
726	001.02.03.287	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=125мм, L=55,83 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 525,00
727	001.02.03.287	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=125мм, L=55,83м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 525,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
728	001.02.03.288	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=150мм, L=76 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 569,80
729	001.02.03.288	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=150мм, L=76 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 569,80
730	001.02.03.288	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=150мм, L=76 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 569,80
731	001.02.03.288	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=150мм, L=76 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 569,80
732	001.02.03.288	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=150мм, L=76 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 569,80
733	001.02.03.289	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=300мм, L=84,167 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	5 976,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
734	001.02.03.289	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=300мм, L=84,167 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	5 976,00
735	001.02.03.289	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=300мм, L=84,167 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	5 976,00
736	001.02.03.289	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=300мм, L=84,167 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	5 976,00
737	001.02.03.289	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=300мм, L=84,167 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	5 976,00
738	001.02.03.289	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=300мм, L=84,167 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	5 976,00
739	001.02.03.290	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=400мм, L=95 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	10 146,67

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
740	001.02.03.290	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=400мм, L=95 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	10 146,67
741	001.02.03.290	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=400мм, L=95 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	10 146,67
742	001.02.03.291	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=80мм, L=74 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 377,80
743	001.02.03.291	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=80мм, L=74 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 377,80
744	001.02.03.291	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=80мм, L=74 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 377,80
745	001.02.03.291	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=80мм, L=74 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 377,80

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
746	001.02.03.291	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=80мм, L=74 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 377,80
747	001.02.03.292	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=100мм, L=105,83м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 525,67
748	001.02.03.292	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=100мм, L=105,83 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 525,67
749	001.02.03.292	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=100мм, L=105,83 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 525,67
750	001.02.03.292	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=100мм, L=105,83м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 525,67
751	001.02.03.292	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=100мм, L=105,83 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 525,67

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
752	001.02.03.292	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=100мм, L=105,83 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 525,67
753	001.02.03.293	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=125мм, L=74,167 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 136,00
754	001.02.03.293	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=125мм, L=74,167 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 136,00
755	001.02.03.293	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=125мм, L=74,167 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 136,00
756	001.02.03.293	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=125мм, L=74,167 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 136,00
757	001.02.03.293	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=125мм, L=74,167 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 136,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
758	001.02.03.293	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=125мм, L=74,167 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 136,00
759	001.02.03.294	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=150мм, L=61 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 132,20
760	001.02.03.294	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=150мм, L=61 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 132,20
761	001.02.03.294	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=150мм, L=61 м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 132,20
762	001.02.03.294	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=150мм, L=61 м.	2035	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 132,20
763	001.02.03.294	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=150мм, L=61 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	2 132,20

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
764	001.02.03.295	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=200мм, L=41,67 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 676,33
765	001.02.03.295	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=200мм, L=41,67 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 676,33
766	001.02.03.295	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=200мм, L=41,67 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 676,33
767	001.02.03.296	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=250мм, L=63,33 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 452,33
768	001.02.03.296	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=250мм, L=63,333 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 452,33
769	001.02.03.296	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=250мм, L=63,33 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 452,33

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
770	001.02.03.297	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=300мм, L=67,5 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 730,67
771	001.02.03.297	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=300мм, L=67,5 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 730,67
772	001.02.03.297	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=300мм, L=67,5 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 730,67
773	001.02.03.297	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=300мм, L=67,5 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 730,67
774	001.02.03.297	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=300мм, L=67,5 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 730,67
775	001.02.03.297	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=300мм, L=67,5 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	4 730,67

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
776	001.02.03.298	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=350мм, L=45 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 590,00
777	001.02.03.298	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=350мм, L=45 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 590,00
778	001.02.03.298	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=350мм, L=45 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 590,00
779	001.02.03.299	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=400мм, L=90 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	8 087,50
780	001.02.03.299	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=400мм, L=90 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	8 087,50
781	001.02.03.300	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=70мм, L=73,5714285714286 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 228,71

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
782	001.02.03.300	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=70мм, L=73,57 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 228,71
783	001.02.03.300	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=70мм, L=73,57 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 228,71
784	001.02.03.300	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=70мм, L=73,57 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 228,71
785	001.02.03.300	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=70мм, L=73,57 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 228,71
786	001.02.03.300	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=70мм, L=73,57 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 228,71
787	001.02.03.300	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=70мм, L=73,57м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 228,71

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
788	001.02.03.301	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=80мм, L=87,8571 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 617,29
789	001.02.03.301	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=80мм, L=87,857м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 617,29
790	001.02.03.301	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=80мм, L=87,857 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 617,29
791	001.02.03.301	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=80мм, L=87,857 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 617,29
792	001.02.03.301	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=80мм, L=87,857м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 617,29
793	001.02.03.301	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=80мм, L=87,857 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 617,29

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
794	001.02.03.301	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=80мм, L=87,857 м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 617,29
795	001.02.03.302	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=80мм, L=42 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	772,40
796	001.02.03.302	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=80мм, L=42 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	772,40
797	001.02.03.302	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=80мм, L=42 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	772,40
798	001.02.03.302	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=80мм, L=42 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	772,40
799	001.02.03.302	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=80мм, L=42 м.	2037	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	772,40
800	001.02.03.303	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=100мм, L=84 м.	2024	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 867,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
801	001.02.03.303	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 dy=100мм, L=84 м.	2026	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 867,00
802	001.02.03.303	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61dy=100мм, L=84 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 867,00
803	001.02.03.303	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=100мм, L=84 м.	2033	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 867,00
804	001.02.03.303	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 dy=100мм, L=84 м.	2038	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 867,00
805	001.02.03.304	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 dy=125мм, L=60 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 523,00
806	001.02.03.304	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61dy=125мм, L=60 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 523,00
807	001.02.03.304	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 dy=125мм, L=60 м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	1 523,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
808	001.02.03.305	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61dy=150мм, L=93,33 м.	2025	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 130,00
809	001.02.03.305	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61dy=150мм, L=93,3333333333333 м.	2028	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 130,00
810	001.02.03.305	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=150мм, L=93,33м.	2030	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 130,00
811	001.02.03.305	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=150мм, L=93,33м.	2032	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 130,00
812	001.02.03.305	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=150мм, L=93,33м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 130,00
813	001.02.03.305	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=150мм, L=93,33м.	2036	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 130,00
814	001.02.03.306	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=200мм, L=81 м.	2027	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 984,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
815	001.02.03.306	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=200мм, L=81 м.	2029	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 984,00
816	001.02.03.306	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=200мм, L=81 м.	2031	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 984,00
817	001.02.03.306	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=200мм, L=81 м.	2034	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 984,00
818	001.02.03.306	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=200мм, L=81 м.	2043	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	3 984,00

8.8 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации насосных станций

Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации насосных станций на тепловых сетях муниципального образования приводятся в таблице **73**.

Таблица 74 – Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации насосных станций

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	**Итого**	**0,00**

8.9 Мероприятия на тепловых сетях, необходимость реализации которых рассматривается на этапе разработки проектной документации по строительству тепловых сетей, в том числе при присоединении перспективных потребителей, в целях обеспечения живучести источников тепловой энергии, тепловых сетей и системы теплоснабжения в целом

Предложения по строительству тепловых сетей и сооружений на тепловых сетях для обеспечения качества, надежности теплоснабжения и обеспечения живучести источников тепловой энергии, тепловых сетей и системы теплоснабжения в целом в период разработки проектной документации по строительству постоянных тепловых сетей, в том числе при присоединении перспективных потребителей приводятся в таблице **75**.

Таблица 76 – Мероприятия на тепловых сетях, необходимость реализации которых рассматривается на этапе разработки проектной документации

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	**Итого**	**0,00**

8.10 Описание изменений в предложениях по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых сетей, и сооружений на них

Проекты, дополняющие перечень предложений в ходе разработки (актуализации) схемы теплоснабжения и проекты исключенные актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых сетей, и сооружений на них приводятся ниже в табличном виде.

Таблица 77 – Проекты, дополняющие перечень предложений в ходе разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, распоряжением Министерства энергетики Московской области от 28.10.2022 №252-р «Об утверждении инвестиционной программы МУП «Подольская теплосеть» в сфере теплоснабжения на 2023-2025 годы»

№п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии (система теплоснабжения)	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб.		Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
			с НДС	без НДС	с НДС	без НДС		
1	Реконструкция тепловых сетей г.о. Подольск, г. Подольск, мкр. Селикатная, 0,708км		**6000,00**	**5000,00**	**6276,00**	**5230,00**	2025	амортизация
2	Реконструкция тепловых сетей г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Клемента Готвальда, д.19,19а, ТК211-К диаметром 89,57 мм, в ППУ изоляции, 0,309 км		**2370,50**	**1975,42**	**2479,54**	**2066,29**	2025	амортизация
3	Реконструкция тепловых сетей г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Кирова, 45,47 диаметром 108,89,57 мм, в ППУ изоляции, 0,424 км		**4369,60**	**3641,33**	**4570,60**	**3808,83**	2025	амортизация
4	Реконструкция тепловых сетей г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Большая Ивановская ТК4-ТК-5 диаметром 159 мм, в ППУ изоляции, 0,068 км		**634,80**	**529,00**	**664,00**	**553,33**	2025	амортизация

Таблица 78 – Проекты, дополняющие перечень предложений в ходе разработки (актуализации) схемы теплоснабжения, предложенные инвестиционной программой ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год

№п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии (система теплоснабжения)	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб.		Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
			с НДС	без НДС	с НДС	без НДС		
1	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, до врезки в существующую сеть мкр. Южный (ул. Машиностроителей 5) dy500, L=4900м, подземная бесканальная.	Источник тепловой энергии №57	**65369,88**	**54474,90**	**68376,89**	**56980,75**	2025	амортизация
			259588,32	**216323,60**	**271529,38**	**226274,49**	2025	привлеченные средства
			513271,48	**427726,23**	**536881,96**	**447401,64**	2026	привлеченные средства
2	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, ул. Рощинская 3 до врезки в существующую сеть мкр. Северный (ул. Мира 2) с установкой оборудования dy300, L=1600м, подземная бесканальная.	Источник тепловой энергии №57	**9095,19**	**7579,32**	**9513,56**	**7927,97**	2025	амортизация
			36117,61	**30098,01**	**37779,02**	**31482,52**	2025	привлеченные средства
			71413,62	**59511,35**	**74698,64**	**62248,87**	2026	привлеченные средства
3	Строительство участка тепловой сети ГВС по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ	Источник тепловой энергии №57	**2079,50**	**1732,92**	**2175,16**	**1812,63**	2025	амортизация
			8257,86	**6881,55**	**8637,72**	**7198,10**	2025	привлеченные средства
			16327,86	**13606,55**	**17078,94**	**14232,45**	2026	привлеченные средства

№п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии (система теплоснабжения)	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб.		Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
			с НДС	без НДС	с НДС	без НДС		
	Подольск, от ул. Мира 2 до ул. Орджиникидзе 7б dy200, L=180м, подземная бесканальная.							
4	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Быково, улица Центральная, дом 4 (Инвентарный номер: 7005)L= 0,298 (D=50); L= 0,256 (D=65); L= 0,368 (D=80); L= 0,784 (D=100); L= 0,177 (D=125); L= 0,772 (D=150); L= 0,598 (D=200); L= 0,230 (D=250), подземная бесканальная.	Источник тепловой энергии №57	**33755,03**	**28129,19**	**35307,76**	**29423,13**	2026	амортизация
			69801,91	**58168,26**	**73012,80**	**60844,00**	2026	привлеченные средства
			94599,28	**78832,73**	**98950,84**	**82459,04**	2027	привлеченные средства
			70544,03	**58786,69**	**73789,05**	**61490,88**	2028	привлеченные средства
5	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии№57, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, город Подольск, улица Плещеевская, дом 15в (Инвентарный номер: 7006)L= 1,446 (D=50); L= 0,080 (D=70); L=	Источник тепловой энергии №57	**54338,90**	**45282,41**	**56838,49**	**47365,41**	2026	амортизация
			112367,23	**93639,36**	**117536,12**	**97946,77**	2026	привлеченные средства
			152286,04	**126905,04**	**159291,20**	**132742,67**	2027	привлеченные средства
			113561,88	**94634,90**	**118785,73**	**98988,11**	2028	привлеченные средства

№п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии (система теплоснабжения)	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб.		Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
			с НДС	без НДС	с НДС	без НДС		
	0,633 (D=80); L= 1,662 (D=100); L= 0,058 (D=125); L= 1,805 (D=150); L= 0,180 (D=200); L= 0,046 (D=250), подземная бесканальная.							
6	Модернизация тепловых сетей от Источника №57 тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, микрорайон Львовский, Больничный проезд, дом 4 (Инвентарный номер: 7000)L= 0,516 (D=50);L= 0,559 (D=80); L= 1,295 (D=100); L= 0,051 (D=125); L= 1,097 (D=150); L= 0,501 (D=200); L= 0,292 (D=250);L= 0,059 (D=500), подземная бесканальная.	Источник тепловой энергии №57	**43510,59**	**36258,83**	**45512,08**	**37926,73**	2026	амортизация
			89975,41	**74979,51**	**94114,28**	**78428,57**	2026	привлеченные средства
			121939,47	**101616,22**	**127548,68**	**106290,57**	2027	привлеченные средства
			90931,99	**75776,66**	**95114,86**	**79262,39**	2028	привлеченные средства
7	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица	Источник тепловой энергии №57	**61325,68**	**51104,74**	**64146,66**	**53455,55**	2026	амортизация
			126815,17	**105679,31**	**132648,67**	**110540,56**	2026	привлеченные средства
			171866,68	**143222,23**	**179772,55**	**149810,46**	2027	привлеченные средства
			128163,44	**106802,87**	**134058,96**	**111715,80**	2028	привлеченные средства

№п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии (система теплоснабжения)	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб.		Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
			с НДС	без НДС	с НДС	без НДС		
	Лаговское 36 (Инвентарный номер: 7001)L= 0,633 (D=50);L= 0,054 (D=65);L= 0,780 (D=80); L= 1,358 (D=100); L= 0,093 (D=125); L= 1,440 (D=150); L= 0,822 (D=200);L= 0,836 (D=250);L= 0,061 (D=300), подземная бесканальная.							
8	Реконструкция тепловых сетей мкр. Силикатная-2 L=708м.	Источник тепловой энергии №57	**2000,00**	**1666,67**	**2092,00**	**1743,33**	2025	амортизация

Таблица 79 – Проекты, по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса , исключенные из перечня предложений в связи с их реализацией и (или) пересмотра

№п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии (система теплоснабжения)	Капитальные затраты в текщих ценах, тыс. руб.		Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
			с НДС	без НДС	с НДС	без НДС		
1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1, dy=200мм, L=37,5 м.	Источник тепловой энергии №1	**1774,25**	**1478,54**	**1857,64**	**1548,03**	2024	амортизация
2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29, dy=70мм, L=26,25 м.	Источник тепловой энергии №29	**426,50**	**355,42**	**446,55**	**372,12**	2024	амортизация
3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4, dy=100мм, L=28,33 м.	Источник тепловой энергии №4	**634,00**	**528,33**	**663,80**	**553,17**	2024	амортизация
4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4, dy=150мм, L=50 м.	Источник тепловой энергии №4	**1611,00**	**1342,50**	**1686,72**	**1405,60**	2024	амортизация
5	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9, dy=100мм, L=52,5 м.	Источник тепловой энергии №9	**1150,50**	**958,75**	**1204,57**	**1003,81**	2024	амортизация
6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23, dy=150мм, L=65 м.	Источник тепловой энергии №23	**2118,25**	**1765,21**	**2217,81**	**1848,17**	2024	амортизация
7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от	Источник тепловой энергии №7	**1477,40**	**1231,17**	**1546,84**	**1289,03**	2024	амортизация

№п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии (система теплоснабжения)	Капитальные затраты в текщих ценах, тыс. руб.		Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
			с НДС	без НДС	с НДС	без НДС		
	источника тепловой энергии №7, dy=125мм, L=54 м.							
8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №8, dy=100мм, L=24,167 м.	Источник тепловой энергии№8	**549,17**	**457,64**	**574,98**	**479,15**	2024	амортизация
9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20, dy=80мм, L=28,33 м.	Источник тепловой энергии №20	**520,33**	**433,61**	**544,79**	**453,99**	2024	амортизация
10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=200мм, L=63,33 м.	Источник тепловой энергии №20	**2668,67**	**2223,89**	**2794,09**	**2328,41**	2024	амортизация
11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24, dy=150мм, L=58 м.	Источник тепловой энергии №24	**2056,40**	**1713,67**	**2153,05**	**1794,21**	2024	амортизация
12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14, dy=100мм, L=65 м.	Источник тепловой энергии №14	**1684,50**	**1403,75**	**1763,67**	**1469,73**	2024	амортизация
13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14, dy=125мм, L=65,33 м.	Источник тепловой энергии №14	**1656,67**	**1380,56**	**1734,53**	**1445,44**	2024	амортизация
14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от	Источник тепловой энергии №12	**439,00**	**365,83**	**459,63**	**383,03**	2024	амортизация

№п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии (система теплоснабжения)	Капитальные затраты в текщих ценах, тыс. руб.		Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
			с НДС	без НДС	с НДС	без НДС		
	источника тепловой энергии №12, улица Подольск 12,dy=80мм, L=25 м.							
15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№12, улица Подольск 12, dy=200мм, L=55 м.	Источник тепловой энергии №12	**3086,33**	**2571,94**	**3231,39**	**2692,83**	2024	амортизация
16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22, dy=150мм, L=50 м.	Источник тепловой энергии №22	**1671,00**	**1392,50**	**1749,54**	**1457,95**	2024	амортизация
17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21, dy=125мм, L=60 м.	Источник тепловой энергии №21	**1507,00**	**1255,83**	**1577,83**	**1314,86**	2024	амортизация
18	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3, dy=80мм, L=38,75 м.	Источник тепловой энергии №3	**737,75**	**614,79**	**772,42**	**643,69**	2024	амортизация
19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3, dy=100мм, L=56, 67 м.	Источник тепловой энергии №3	**1176,00**	**980,00**	**1231,27**	**1026,06**	2024	амортизация
20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3, dy=300мм, L=66,25 м.	Источник тепловой энергии №3	**4686,00**	**3905,00**	**4906,24**	**4088,54**	2024	амортизация
21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от	Источник тепловой энергии №6	**5290,50**	**4408,75**	**5539,15**	**4615,96**	2024	амортизация

№п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии (система теплоснабжения)	Капитальные затраты в текщих ценах, тыс. руб.		Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
			с НДС	без НДС	с НДС	без НДС		
	источника тепловой энергии №6, dy=400мм, L=52,5 м.							
22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15, dy=100мм, L=58,33 м.	Источник тепловой энергии №15	**1469,67**	**1224,72**	**1538,74**	**1282,28**	2024	амортизация
23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13, dy=100мм, L=25 м.	Источник тепловой энергии №13	**531,33**	**442,78**	**556,31**	**463,59**	2024	амортизация
24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16, dy=125мм, L=55 м.	Источник тепловой энергии №16	**1404,33**	**1170,28**	**1470,34**	**1225,28**	2024	амортизация
25	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17, dy=100мм, L=38,75 м.	Источник тепловой энергии №17	**834,50**	**695,42**	**873,72**	**728,10**	2024	амортизация
26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17, dy=150мм, L=65 м.	Источник тепловой энергии №17	**2127,25**	**1772,71**	**2227,23**	**1856,03**	2024	амортизация
27	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=80мм, L=38,33 м.	Источник тепловой энергии №19	**669,67**	**558,06**	**701,14**	**584,28**	2024	амортизация
28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от	Источник тепловой энергии №11	**1052,60**	**877,17**	**1102,07**	**918,39**	2024	амортизация

№п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии (система теплоснабжения)	Капитальные затраты в текщих ценах, тыс. руб.		Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
			с НДС	без НДС	с НДС	без НДС		
	источника тепловой энергии №11, dy=150мм, L=31 м.							
29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№73, улица Подольск 73, dy=80мм, L=23,75 м.	Источник тепловой энергии№73	**460,25**	**383,54**	**481,88**	**401,57**	2024	амортизация
30	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35, dy=100мм, L=93,33 м.	Источник тепловой энергии №35	**2116,33**	**1763,61**	**2215,80**	**1846,50**	2024	амортизация
31	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40, dy=80мм, L=33,75 м.	Источник тепловой энергии №40	**591,75**	**493,13**	**619,56**	**516,30**	2024	амортизация
32	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 41, dy=100мм, L=76, 67 м.	Источник тепловой энергии № 41	**1659,00**	**1382,50**	**1736,97**	**1447,48**	2024	амортизация
33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №44, dy=80мм, L=88,33 м.	Источник тепловой энергии №44	**1652,00**	**1376,67**	**1729,64**	**1441,37**	2024	амортизация
34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№39, dy=150мм, L=23 м.	Источник тепловой энергии №39	**747,60**	**623,00**	**782,74**	**652,28**	2024	амортизация
35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от	Источник тепловой энергии №34	**1343,33**	**1119,44**	**1406,47**	**1172,06**	2024	амортизация

№п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии (система теплоснабжения)	Капитальные затраты в текщих ценах, тыс. руб.		Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
			с НДС	без НДС	с НДС	без НДС		
	источника тепловой энергии №34, dy=150мм, L=40 м.							
36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=80мм, L=21,67 м.	Источник тепловой энергии №42	**351,67**	**293,06**	**368,20**	**306,83**	2024	амортизация
37	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №33, улица Стрелково 33, dy=80мм, L=20 м.	Источник тепловой энергии №33	**377,67**	**314,72**	**395,42**	**329,51**	2024	амортизация
38	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии, улица Подольск 81dy=125мм, L=85 м.	Источник тепловой энергии №	**2473,67**	**2061,39**	**2589,93**	**2158,27**	2024	амортизация
39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№49, улица Подольск 49, dy=200мм, L=70 м.	Источник тепловой энергии № 49	**3264,60**	**2720,50**	**3418,04**	**2848,36**	2024	амортизация
40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №49, улица Подольск 49, dy=300мм, L=52 м.	Источник тепловой энергии№49	**3426,20**	**2855,17**	**3587,23**	**2989,36**	2024	амортизация
41	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №43, улица Стрелково 43, dy=100мм, L=15 м.	Источник тепловой энергии №43	**340,00**	**283,33**	**355,98**	**296,65**	2024	амортизация
42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от	Источник тепловой энергии№60	**591,40**	**492,83**	**619,20**	**516,00**	2024	амортизация

№п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии (система теплоснабжения)	Капитальные затраты в текщих ценах, тыс. руб.		Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
			с НДС	без НДС	с НДС	без НДС		
	источника тепловой энергии№60, улица Подольск 60dy=80мм, L=34 м.							
43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения Источник тепловой энергии№60 улица Подольск 60, dy=150мм, L=76 м.	Источник тепловой энергии №60	**2569,80**	**2141,50**	**2690,58**	**2242,15**	2024	амортизация
44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения Источник тепловой энергии№60, улица Подольск 60, dy=300мм, L=84,167 м.	Источник тепловой энергии №60	**5976,00**	**4980,00**	**6256,87**	**5214,06**	2024	амортизация
45	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии, улица Подольск 82, dy=80мм, L=74 м.	Источник тепловой энергии	**1377,80**	**1148,17**	**1442,56**	**1202,13**	2024	амортизация
46	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии, улица Подольск 82, dy=200мм, L=41, 67 м.	Источник тепловой энергии	**1676,33**	**1396,94**	**1755,12**	**1462,60**	2024	амортизация
47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии, улица Подольск 82, dy=300мм, L=67,5 м.	Источник тепловой энергии	**4730,67**	**3942,22**	**4953,01**	**4127,51**	2024	амортизация
48	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70, улица Подольск 70, dy=70мм, L=73,57 м.	Источник тепловой энергии №70	**1228,71**	**1023,93**	**1286,46**	**1072,05**	2024	амортизация
49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от	Источник тепловой энергии №70	**1617,29**	**1347,74**	**1693,30**	**1411,08**	2024	амортизация

№п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии (система теплоснабжения)	Капитальные затраты в текщих ценах, тыс. руб.		Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
			с НДС	без НДС	с НДС	без НДС		
	источника тепловой энергии №70, улица Подольск 70, dy=80мм, L=87,857 м.							
50	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№61, улица Подольск 61, dy=100мм, L=84 м.	Источник тепловой энергии№61	**1867,00**	**1555,83**	**1954,75**	**1628,96**	2024	амортизация

Таблица 80 – Проекты, строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах, исключенные из перечня предложений в связи с их реализацией и (или) пересмотра

№п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии (система теплоснабжения)	Капитальные затраты в текщих ценах, тыс. руб.		Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
			с НДС	без НДС	с НДС	без НДС		
1	сеть теплоснабжения для подключения Торговый центр в границах улиц Фетищева, Кирова, Юбилейная (50:55:0030703:53) dy=50, L=140,7м.	Источник тепловой энергии №1	**1383,00**	**1152,50**	**1448,00**	**1206,67**	2024	средства за подключения
2	сеть теплоснабжения для подключения Центр социального обслуживания г. Подольск, ул. Высотная (50:55:0030802:8) dy=50, L=131,9м.	Источник тепловой энергии №1	**1244,00**	**1036,67**	**1304,96**	**1087,46**	2023	средства за подключения
3	сеть теплоснабжения для подключения Нежилое здание г. Подольск, ул. Юбилейная, д.9 dy=80, L=22,4м.	Источник тепловой энергии №1	**325,00**	**270,83**	**340,28**	**283,56**	2024	средства за подключения
4	сеть теплоснабжения для подключения Детская комната 25 мест г. Подольск, ул. Рабочая ППТ "Центальный" (50:55:0030106:12) dy=50, L=73,2м.	Источник тепловой энергии №4	**720,00**	**600,00**	**753,84**	**628,20**	2024	средства за подключения
5	сеть теплоснабжения для подключения ФОК с спортивным залом Зеленовский (50:55:0030201:39) dy=50, L=114,2м.	Источник тепловой энергии №8	**1122,00**	**935,00**	**1174,73**	**978,95**	2024	средства за подключения
6	сеть теплоснабжения для подключения Нежилое здание г. Подольск, ул. Комсомольская, д.66а dy=50, L=17,2м.	Источник тепловой энергии №20	**169,00**	**140,83**	**176,94**	**147,45**	2024	средства за подключения
7	сеть теплоснабжения для подключения Поликлиника на 366 посещений в смену мкр. «Южный» (50:55:0020262:406) dy=80, L=44,8м.	Источник тепловой энергии №5*	**649,00**	**540,83**	**679,50**	**566,25**	2024	средства за подключения
8	сеть теплоснабжения для подключения Общеобразовательное учреждение на 1100 мест г. Подольск, м-н Кутузово, ЖК Бородино, Бородинский бульвар dy=200, L=913,8м.	Источник тепловой энергии №5*	**32431,00**	**27025,83**	**33955,26**	**28296,05**	2024	средства за подключения
9	сеть теплоснабжения для подключения Общеобразовательное учреждение на 1100 мест г. Подольск, м-н Кутузово, ЖК Бородино, Бородинский бульвар dy=200, L=39,6м.	Источник тепловой энергии №5*	**1404,00**	**1170,00**	**1469,99**	**1224,99**	2024	средства за подключения
10	сеть теплоснабжения для подключения Общеобразовательное учреждение на 1100 мест г. Подольск, м-н Кутузово, ЖК Бородино, Бородинский бульвар dy=80, L=119,2м.	Источник тепловой энергии №5*	**1729,00**	**1440,83**	**1810,26**	**1508,55**	2024	средства за подключения

№п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии (система теплоснабжения)	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб.		Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
			с НДС	без НДС	с НДС	без НДС		
11	сеть теплоснабжения для подключения ДОУ 120 мест г. Подольск, ул. Багратиона, ППТ "Кутузово" (50:55:0020307:257) dy=50, L=20,8м.	Источник тепловой энергии №5*	**204,00**	**170,00**	**213,59**	**177,99**	2024	средства за подключения
12	сеть теплоснабжения для подключения Поликлиника на 450 посещений в смену р-н Силикатный dy=200, L=150,9м.	Источник тепловой энергии №10	**5140,00**	**4283,33**	**5391,86**	**4493,22**	2023	средства за подключения
13	сеть теплоснабжения для подключения Поликлиника на 450 посещений в смену р-н Силикатный dy=100, L=20,6м.	Источник тепловой энергии №10	**350,00**	**291,67**	**367,15**	**305,96**	2023	средства за подключения
14	сеть теплоснабжения для подключения ДОУ 200 мест г. Подольск, ул. Плещеевская, 46-б, ППТ "Восточный" (50:55:0000000:67494; 50:55:0000000:67491) dy=65, L=46,4м.	Источник тепловой энергии №10	**541,00**	**450,83**	**567,51**	**472,92**	2023	средства за подключения
15	сеть теплоснабжения для подключения Пристройка к ДОУ №29 «Сударушка» (только ГВС) г. Подольск, ул. Атаманская, д.7 dy=100, L=86,3м.	Источник тепловой энергии №10	**1532,00**	**1276,67**	**1604,00**	**1336,67**	2024	средства за подключения
16	сеть теплоснабжения для подключения Торгово-развлекательный Центр в границах: Цементный проезд, ул. Плещеевская, территория ООО "Компания Быт-Сервис", полоса отвода ОАО РЖД" (50:55:0000000:82808) dy=150, L=76,3м.	Источник тепловой энергии №10	**1925,00**	**1604,17**	**2019,33**	**1682,77**	2023	средства за подключения
17	сеть теплоснабжения для подключения Пожарное депо г. Подольск, ул. Плещеевская, д.31А (50:55:0030918:2) dy=65, L=56,8м.	Источник тепловой энергии №10	**662,00**	**551,67**	**694,44**	**578,70**	2023	средства за подключения
18	сеть теплоснабжения для подключения Пожарное депо г. Подольск, ул. Плещеевская, д.31А (50:55:0030918:2) dy=65, L=187,1м.	Источник тепловой энергии №10	**2179,00**	**1815,83**	**2285,77**	**1904,81**	2023	средства за подключения
19	сеть теплоснабжения для подключения Административно-складского здания г. Подольск ул. Плещеевская,15в dy=65, L=74м.	Источник тепловой энергии №10	**898,00**	**748,33**	**940,21**	**783,51**	2024	средства за подключения
20	сеть теплоснабжения для подключения Школа искусств г. Подольск, ул. Крамского (50:55:0010316:22) dy=50, L=24,4м.	Источник тепловой энергии №10	**239,00**	**199,17**	**250,23**	**208,53**	2024	средства за подключения
21	сеть теплоснабжения для подключения Многоквартирная жилая застройка г. Подольск в границах ул. Колхозная-Щорса-Гражданская-	Источник тепловой энергии №18	**783,00**	**652,50**	**821,37**	**684,47**	2023	средства за подключения

№п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии (система теплоснабжения)	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб.		Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
			с НДС	без НДС	с НДС	без НДС		
	Овражная, поз.16 (дом №4) 50:55:0010237:14 dy=150, L=31м.							
22	сеть теплоснабжения для подключения ГБУЗ МО "Подольская районная больница" ОСМП на 9 вызовов пос. Кузнечики (50:55:0000000:35) dy=50, L=21,2м.	Источник тепловой энергии №2	**208,00**	**173,33**	**217,78**	**181,48**	2024	средства за подключения
23	сеть теплоснабжения для подключения Общеобразовательное учреждение на 1100 мест г. Подольск, Кузнечики-2 (50:55:0030620:188) dy=125, L=15,5м.	Источник тепловой энергии №2	**341,00**	**284,17**	**357,03**	**297,52**	2024	средства за подключения
24	сеть теплоснабжения для подключения Рынок "Центральный" Кузнечики мкр. «Кузнечики» (50:55:0030620:48) dy=80, L=201,9м.	Источник тепловой энергии №2	**2809,00**	**2340,83**	**2946,64**	**2455,53**	2023	средства за подключения
25	сеть теплоснабжения для подключения Храма Святителя Николая Чудотворца микрорайон «Кузнечики» пл. Защитников Отечества, д.1 dy=65, L=373,5м.	Источник тепловой энергии №2	**4533,00**	**3777,50**	**4746,05**	**3955,04**	2024	средства за подключения
26	сеть теплоснабжения для подключения ФОК с спортивным залом и бассейном вблизи Железнодорожного dy=65, L=78,5м.	Источник тепловой энергии №40	**914,00**	**761,67**	**958,79**	**798,99**	2023	средства за подключения
27	сеть теплоснабжения для подключения Многоквартирная жилая застройка улица Дубровицы 37 (50:27:0020456:349) dy=125, L=53м.	Источник тепловой энергии №37	**1164,00**	**970,00**	**1218,71**	**1015,59**	2024	средства за подключения
28	сеть теплоснабжения для подключения Многоквартирная жилая застройка мкр. «Шепчинки» в границах улиц: Ватутина, Пионерская, Свердлова, Чайковского, Калинина, Щеглова, Белинского (50:55:0030918:1;50:55:0030918:2;50:55:0030919:273) dy=100, L=17м.	Источник тепловой энергии №2, улица Подольск 52	**290,00**	**241,67**	**304,21**	**253,51**	2023	средства за подключения
29	сеть теплоснабжения для подключения ДОУ 100 мест г. Подольск, ул. Ватутина ППТ "Шепчинки" dy=65, L=31,5м.	Источник тепловой энергии №2, улица Подольск 52	**367,00**	**305,83**	**384,98**	**320,82**	2023	средства за подключения
30	сеть теплоснабжения для подключения ДОУ 250 мест г. Подольск, ул. Вокзальная, д. 5А 50:55:0030319:709 dy=100, L=128м.	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	**2180,00**	**1816,67**	**2286,82**	**1905,68**	2023	средства за подключения

№п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии (система теплоснабжения)	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб.		Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
			с НДС	без НДС	с НДС	без НДС		
31	сеть теплоснабжения для подключения Жилой дом г. Климовск, ул. Советская, д. 18, к. 1,2 dy=100, L=50м.	Источник тепловой энергии улица Подольск 49	**887,00**	**739,17**	**928,69**	**773,91**	2024	средства за подключения
32	сеть теплоснабжения для подключения Общеобразовательное учреждение на 1100 мест мкр. Климовск. ул. Победы, д.3в (50:56:0010318; 50:56:0020201:1) dy=125, L=35,8м.	Источник тепловой энергии улица Подольск 49	**754,00**	**628,33**	**790,95**	**659,12**	2023	средства за подключения
33	сеть теплоснабжения для подключения Поликлиника на 400 посещений в смену мкр, «Северный» (50:55:0020214:220) dy=100, L=76,9м.	Источник тепловой энергии улица Подольск 82	**1309,00**	**1090,83**	**1373,14**	**1144,28**	2023	средства за подключения
34	сеть теплоснабжения для подключения ДОУ 140 мест г. Подольск, Электромонтажный пр-д. д.3, ППТ "Южный" (50:55:0020261:25) dy=50, L=111,4м.	Источник тепловой энергии улица Подольск 82	**1050,00**	**875,00**	**1101,45**	**917,88**	2023	средства за подключения
35	сеть теплоснабжения для подключения ДОУ 225 мест г. Подольск, ул. Орджоникидзе ППТ "Северный" (50:55:0020230:36) dy=65, L=57,5м.	Источник тепловой энергии улица Подольск 82	**669,00**	**557,50**	**701,78**	**584,82**	2023	средства за подключения
36	сеть теплоснабжения для подключения ДОУ 200 мест г. Подольск, ул. Северная ППТ "Северный" (50:55:0020214:200) dy=65, L=88,8м.	Источник тепловой энергии улица Подольск 82	**1035,00**	**862,50**	**1085,72**	**904,76**	2023	средства за подключения
37	сеть теплоснабжения для подключения ФОК с спортивным залом и бассейном Залинейный (50:55:0020251:21) dy=50, L=80,1м.	Источник тепловой энергии улица Подольск 82	**788,00**	**656,67**	**825,04**	**687,53**	2024	средства за подключения
38	сеть теплоснабжения для подключения Городская станция скорой медицинской помощи на 55 вызовов г. Подольск, ул. 50-летия ВЛКСМ, д.17 dy=65, L=104,2м.	Источник тепловой энергии №63	**1264,00**	**1053,33**	**1323,41**	**1102,84**	2024	средства за подключения
39	сеть теплоснабжения для подключения ДОУ 240 мест г. Подольск, Литейная ул. ППТ "Шепчинки" (50:55:0030903:1787) dy=80, L=33,5м.	Источник тепловой энергии №63	**486,00**	**405,00**	**508,84**	**424,04**	2024	средства за подключения
40	сеть теплоснабжения для подключения ФОК с спортивным залом Межшоссейный (50:55:0030516:21) dy=50, L=97,3м.	Источник тепловой энергии №63	**957,00**	**797,50**	**1001,98**	**834,98**	2024	средства за подключения
41	сеть теплоснабжения для подключения Рынок Центральный рынок (реконструкция) г. Подольск, ул. Комсомольская, д.3 dy=150, L=32,6м.	Источник тепловой энергии №63	**857,00**	**714,17**	**897,28**	**747,73**	2024	средства за подключения

№п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии (система теплоснабжения)	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб.		Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
			с НДС	без НДС	с НДС	без НДС		
42	сеть теплоснабжения для подключения Детская поликлиника на 100 посещений в смену г. Подольск, ул. Тепличная (50:55:0010292:1167) dy=80, L=37м.	Источник тепловой энергии №67	**536,00**	**446,67**	**561,19**	**467,66**	2024	средства за подключения
43	сеть теплоснабжения для подключения Детская поликлиника на 100 посещений в смену г. Подольск, ул. Тепличная (50:55:0010292:1167) dy=50, L=10м.	Источник тепловой энергии №67	**98,00**	**81,67**	**102,61**	**85,51**	2024	средства за подключения
44	сеть теплоснабжения для подключения Взрослая поликлиника на 250 посещений в смену г. Подольск, ул. Тепличная (50:55:0010292:1167) dy=65, L=32,3м.	Источник тепловой энергии №67	**392,00**	**326,67**	**410,42**	**342,02**	2024	средства за подключения
45	сеть теплоснабжения для подключения Торговый центр в квартале «Силикатная-2» в границах улиц Рязановское шоссе, Московская, Профсоюзная, Подольская dy=50, L=86,9м.	Источник тепловой энергии №67	**854,00**	**711,67**	**894,14**	**745,12**	2024	средства за подключения
46	сеть теплоснабжения для подключения Многоквартирная жилая застройка мкр "Климовск", ул. Серпуховская, 3А (50:56:0030323:7) dy=200, L=269м.	Источник тепловой энергии №61	**15090,00**	**12575,00**	**15799,23**	**13166,03**	2024	средства за подключения
47	сеть теплоснабжения для подключения Многоквартирная жилая застройка мкр Климовск-южный (50:56:0030302;50:56:0030303) dy=250, L=553,1м.	Источник тепловой энергии №61	**39617,00**	**33014,17**	**41479,00**	**34565,83**	2024	средства за подключения
48	сеть теплоснабжения для подключения Городская станция скорой медицинской помощи на 11 вызовов Климовск, ул. Симферопольская, д.41 dy=50, L=57,7м.	Источник тепловой энергии №61	**567,00**	**472,50**	**593,65**	**494,71**	2024	средства за подключения
49	сеть теплоснабжения для подключения Гимназия имени Подольских курсантов» школа №6 мкр. Климовск, ул. Первомайская, д.3а dy=65, L=104,6м.	Источник тепловой энергии №61	**1270,00**	**1058,33**	**1329,69**	**1108,08**	2024	средства за подключения
50	сеть теплоснабжения для подключения ДОУ 180 мест мкр. Климовск, Октябрьская пл-д, д.3А dy=100, L=121,7м.	Источник тепловой энергии №61	**2329,00**	**1940,83**	**2438,46**	**2032,05**	2024	средства за подключения

№п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии (система теплоснабжения)	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб.		Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
			с НДС	без НДС	с НДС	без НДС		
51	сеть теплоснабжения для подключения ДОУ 120 мест г. Подольск, мкр. Климовск, проспект 50-летия Октября dy=80, L=50,6м.	Источник тепловой энергии №61	**962,00**	**801,67**	**1007,21**	**839,35**	2024	средства за подключения
52	сеть теплоснабжения для подключения МБУ «Стадион «Весна» (реконструкция) мкр. Климовск, ул. Заводская, д.26 dy=200, L=87,1м.	Источник тепловой энергии №61	**3091,00**	**2575,83**	**3236,28**	**2696,90**	2024	средства за подключения
53	сеть теплоснабжения для подключения ФАП на 61 посещений в смену улица Лаговское 74 (50:27:0020709:446) dy=200, L=45,2м.	Источник тепловой энергии № 74	**1602,00**	**1335,00**	**1677,29**	**1397,75**	2024	средства за подключения
54	сеть теплоснабжения для подключения ФАП на 61 посещений в смену улица Лаговское 74 (50:27:0020709:446) dy=80, L=163,9м.	Источник тепловой энергии № 74	**2378,00**	**1981,67**	**2489,77**	**2074,81**	2024	средства за подключения
55	сеть теплоснабжения для подключения ФАП на 61 посещений в смену улица Лаговское 74 (50:27:0020709:446) dy=50, L=8,8м.	Источник тепловой энергии № 74	**87,00**	**72,50**	**91,09**	**75,91**	2024	средства за подключения
56	сеть теплоснабжения для подключения ФАП на 25 посещений в смену улица Лаговское 71 dy=50, L=211,1м.	Источник тепловой энергии №71	**1991,00**	**1659,17**	**2088,56**	**1740,47**	2023	средства за подключения
57	сеть теплоснабжения для подключения Многоквартирная жилая застройка мкр. "Ново-Сырово" в границах улиц: проспект Юных Ленинцев, Кольцевая, 8-го Марта (50:55:0010104) dy=250, L=169,6м.	Новый источник тепловой энергии 29.2 МВт	**7686,00**	**6405,00**	**8047,24**	**6706,04**	2024	средства за подключения
58	сеть теплоснабжения для подключения Многоквартирная жилая застройка мкр. "Ново-Сырово" в границах улиц: проспект Юных Ленинцев, Кольцевая, 8-го Марта (50:55:0010104) dy=250, L=62,2м.	Новый источник тепловой энергии 29.2 МВт	**2816,00**	**2346,67**	**2948,35**	**2456,96**	2024	средства за подключения
59	сеть теплоснабжения для подключения Многоквартирная жилая застройка мкр. "Ново-Сырово" в границах улиц: проспект Юных Ленинцев, Кольцевая, 8-го Марта (50:55:0010104) dy=125, L=80,7м.	Новый источник тепловой энергии 29.2 МВт	**1771,00**	**1475,83**	**1854,24**	**1545,20**	2024	средства за подключения
60	сеть теплоснабжения для подключения ДОУ 140 мест г. Подольск, ул. 8-го Марта, ППТ "Стройсервис" (50:55:0010104:243) dy=80, L=35,9м.	Новый источник тепловой энергии 29.2 МВт	**500,00**	**416,67**	**524,50**	**437,08**	2023	средства за подключения

№п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии (система теплоснабжения)	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб.		Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
			с НДС	без НДС	с НДС	без НДС		
61	сеть теплоснабжения для подключения Среднеэтажная жилая застройка ЖК Новая Щербинка вблизи д. Борисовка dy=400, L=39м.	Источник тепловой энергии №109	**2939,00**	**2449,17**	**3083,01**	**2569,18**	2023	средства за подключения
62	сеть теплоснабжения для подключения Среднеэтажная жилая застройка ЖК Новая Щербинка вблизи д. Борисовка dy=350, L=85,1м.	Источник тепловой энергии №109	**5458,00**	**4548,33**	**5725,44**	**4771,20**	2023	средства за подключения
63	сеть теплоснабжения для подключения Среднеэтажная жилая застройка ЖК Новая Щербинка вблизи д. Борисовка dy=200, L=20,7м.	Источник тепловой энергии №109	**703,00**	**585,83**	**737,45**	**614,54**	2023	средства за подключения
64	сеть теплоснабжения для подключения Среднеэтажная жилая застройка ЖК Новая Щербинка вблизи д. Борисовка dy=200, L=101,2м.	Источник тепловой энергии №109	**3447,00**	**2872,50**	**3615,90**	**3013,25**	2023	средства за подключения
65	сеть теплоснабжения для подключения Среднеэтажная жилая застройка ЖК Новая Щербинка вблизи д. Борисовка dy=125, L=28,4м.	Источник тепловой энергии №109	**599,00**	**499,17**	**628,35**	**523,63**	2023	средства за подключения
66	сеть теплоснабжения для подключения Среднеэтажная жилая застройка ЖК Новая Щербинка вблизи д. Борисовка dy=125, L=38,6м.	Источник тепловой энергии №109	**813,00**	**677,50**	**852,84**	**710,70**	2023	средства за подключения
67	сеть теплоснабжения для подключения Среднеэтажная жилая застройка ЖК Новая Щербинка вблизи д. Борисовка dy=125, L=30,5м.	Источник тепловой энергии №109	**642,00**	**535,00**	**673,46**	**561,22**	2023	средства за подключения
68	сеть теплоснабжения для подключения Среднеэтажная жилая застройка ЖК Новая Щербинка вблизи д. Борисовка dy=125, L=41,6м.	Источник тепловой энергии №109	**877,00**	**730,83**	**919,97**	**766,64**	2023	средства за подключения
69	сеть теплоснабжения для подключения Среднеэтажная жилая застройка ЖК Новая Щербинка вблизи д. Борисовка dy=125, L=75,5м.	Источник тепловой энергии №109	**1589,00**	**1324,17**	**1666,86**	**1389,05**	2023	средства за подключения
70	сеть теплоснабжения для подключения Среднеэтажная жилая застройка ЖК Новая Щербинка вблизи д. Борисовка dy=350, L=58,5м.	Источник тепловой энергии №109	**3757,00**	**3130,83**	**3941,09**	**3284,24**	2023	средства за подключения
71	сеть теплоснабжения для подключения Среднеэтажная жилая застройка ЖК Новая Щербинка вблизи д. Борисовка dy=125, L=53,1м.	Источник тепловой энергии №109	**1119,00**	**932,50**	**1173,83**	**978,19**	2023	средства за подключения
72	сеть теплоснабжения для подключения Среднеэтажная жилая застройка ЖК Новая Щербинка вблизи д. Борисовка dy=250, L=159,8м.	Источник тепловой энергии №109	**7239,00**	**6032,50**	**7579,23**	**6316,03**	2024	средства за подключения

№п/п	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии (система теплоснабжения)	Капитальные затраты в текщих ценах, тыс. руб.		Капитальные затраты в прогнозных ценах, тыс. руб		Год реализации	Источники инвестиций
			с НДС	без НДС	с НДС	без НДС		
73	сеть теплоснабжения для подключения Среднеэтажная жилая застройка ЖК Новая Щербинка вблизи д. Борисовка dy=250, L=237,6м.	Источник тепловой энергии №109	**10767,00**	**8972,50**	**11273,05**	**9394,21**	2024	средства за подключения
74	сеть теплоснабжения для подключения ДОУ 390 мест д. Борисовка "Новая Щербинка" (50:27:0020550:1389) dy=250, L=228м.	Источник тепловой энергии №109	**9917,00**	**8264,17**	**10402,93**	**8669,11**	2023	средства за подключения
75	сеть теплоснабжения для подключения ДОУ 390 мест д. Борисовка "Новая Щербинка" (50:27:0020550:1389) dy=100, L=39,8м.	Источник тепловой энергии №109	**678,00**	**565,00**	**711,22**	**592,69**	2023	средства за подключения
76	сеть теплоснабжения для подключения ДОУ 104 мест д. Бородино (50:27:0020614:156) dy=125, L=16,3м.	Источник тепловой энергии №101 деревня Бородино	**343,00**	**285,83**	**359,81**	**299,84**	2023	средства за подключения
77	сеть теплоснабжения для подключения ДОУ 104 мест д. Бородино (50:27:0020614:156) dy=65, L=83,6м.	Источник тепловой энергии №101 деревня Бородино	**974,00**	**811,67**	**1021,73**	**851,44**	2023	средства за подключения
78	сеть теплоснабжения для подключения Поликлиника на 100 посещений в смену д. Поливаново dy=400, L=58,3м.	Источник тепловой энергии №102	**4395,00**	**3662,50**	**4610,36**	**3841,96**	2023	средства за подключения
79	сеть теплоснабжения для подключения Поликлиника на 100 посещений в смену д. Поливаново dy=125, L=197,6м.	Источник тепловой энергии №102	**4162,00**	**3468,33**	**4365,94**	**3638,28**	2023	средства за подключения
80	сеть теплоснабжения для подключения Поликлиника на 100 посещений в смену д. Поливаново dy=80, L=147м.	Источник тепловой энергии №102	**2046,00**	**1705,00**	**2146,25**	**1788,55**	2023	средства за подключения

9 Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения

Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения приводятся для описанного в мастер-плане варианта перспективного развития систем теплоснабжения и выбранного в качестве приоритетного на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, возникших при осуществлении регулируемых видов деятельности, индикаторов развития систем теплоснабжения, технико-экономического сравнения вариантов перспективного развития систем теплоснабжения муниципального образования.

Раздел, предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения включает в себя мероприятия из группы проектов «.03» – «Открытая система теплоснабжения (горячего водоснабжения)».

Сводные сведения капитальных затрат в текущих ценах с учетом НДС по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения приведены в таблице **81**.

Таблица 82 – Сводные сведения по капитальным затратам по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения

№ п/п	№ раздела	Наименование раздела	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	**0,00**
1	9.3.	Перевод открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения жилых зданий, при переводе которых на закрытую систему горячего водоснабжения, не требуется реконструкция и (или) модернизация внутридомовых систем горячего водоснабжения	0,00
2	9.3.	Перевод открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения жилых и административных зданий, у которых отсутствует система горячего водоснабжения, а теплоноситель для целей горячего водоснабжения разбирается из отопительных приборов или стояков отопительной системы такого жилого или административного здания	0,00
3	9.3.	Реконструкция тепловых сетей для обеспечения передачи тепловой энергии при переходе от открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) к закрытой системе горячего водоснабжения	0,00

9.1 Технико-экономическое обоснование предложений по типам присоединений теплопотребляющих установок потребителей (или присоединений абонентских вводов) к тепловым сетям, обеспечивающим перевод потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельным участкам такой системы, на закрытую систему горячего водоснабжения

Потребители, подключенные к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельным участкам такой системы – отсутствуют.

Технико-экономическое обоснование предложений по типам присоединений теплопотребляющих установок потребителей (или присоединений абонентских вводов) к тепловым сетям, обеспечивающим перевод потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельным участкам такой системы, на закрытую систему горячего водоснабжения – не требуется.

9.2 Выбор и обоснование метода регулирования отпуска тепловой энергии от источников тепловой энергии

Открытая системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) – отсутствует.

Выбор и обоснование метода регулирования отпуска тепловой энергии от источников тепловой энергии (обоснование и пересмотр графика температур теплоносителя и его расхода в открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения)) – не требуется.

9.3 Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения передачи тепловой энергии при переходе от открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) к закрытой системе горячего водоснабжения

Открытая системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) – отсутствует.

Предложения по реконструкции тепловых сетей в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), на отдельных участках таких систем, обеспечивающих передачу тепловой энергии к потребителям, приводятся в таблице **83**.

Таблица 84 – Перевод открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения жилых зданий, при переводе которых на закрытую систему горячего водоснабжения, не требуется реконструкция и (или) модернизация внутридомовых систем горячего водоснабжения

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	Итого	0,00

Таблица 85 – Перевод открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения жилых и административных зданий, у которых отсутствует система горячего водоснабжения, а теплоноситель для целей горячего водоснабжения разбирается из отопительных приборов или стояков отопительной системы такого жилого или административного здания

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	Итого	0,00

Таблица 86 – Реконструкция тепловых сетей для обеспечения передачи тепловой энергии при переходе от открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) к закрытой системе горячего водоснабжения

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Обоснование проведения предлагаемых мероприятий, период реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.
—	—	—	—	—	Итого	0,00

9.4 Расчет потребности инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения

Открытая системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) – отсутствует.

Расчет потребности инвестиций для перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения – не требуется.

9.5 Оценка целевых показателей эффективности и качества теплоснабжения в открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) и закрытой системе горячего водоснабжения

Открытая системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) – отсутствует.

Оценка целевых показателей эффективности и качества теплоснабжения в открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) и закрытой системе горячего водоснабжения, утверждение порядка определения экономической эффективности перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения – не требуется.

9.6 Предложения по источникам инвестиций

Открытая системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) – отсутствует.

Предложения по источникам инвестиций – не рассматриваются.

9.7 Оценка экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения

Открытая системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) – отсутствует.

Оценка экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения – не требуется.

9.8 Описание актуальных изменений в предложениях по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию переоборудованных центральных и индивидуальных тепловых пунктов

Актуальные изменения в предложениях по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в

эксплуатацию переоборудованных центральных и индивидуальных тепловых пунктов – отсутствуют.

10 Глава 10. Перспективные топливные балансы

10.1 Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории муниципального образования

Схема внешнего газоснабжения (подача газа от источников) на перспективу принципиально не изменится. Существующие источники газоснабжения ГРС, ГГРП и ГРП на территории округа сохраняются с частичной их реконструкцией, с увеличением производительности. Сохраняются существующие магистральные и городские сети всех уровней давления.

Основным видом топлива для городского округа является природный газ. Источник тепловой энергииные используют в качестве основного топлива в основном природный газ по ГОСТ 5542-2014 "Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения". Средняя низшая теплота сгорания (2025 году) – 8234 ккал/м^3. Поставщиком природного газа является ООО «Газпром межрегионгаз Москва».

Определяющим, при расчете показателей работы Источник тепловой энергии в перспективном периоде, являются изменения отпуска тепловой энергии с коллекторов в сравнении с фактическим отпуском тепловой энергии в базовом периоде. Основными исходными данными для расчета перспективных топливных балансов на расчетный период являются расчетные прогнозные значения отпуска тепла внешним потребителям и удельных расходов топлива.

При расчете учтены следующие показатели:

1. Фактические данные о годовом расходе топлива, выработанного и отпущенного тепла по каждому источнику за базовый 2024 год;

2. Эксплуатационный КПД существующих котлов принят по данным эксплуатирующих организаций;

3. Приросты тепловых нагрузок с привязкой к источникам, приняты по данным книги 2;

4. Учтено снижение тепловых потерь по каждому источнику при перекладке ветхих сетей. Также учтены данные по планам ввода, демонтажа, реконструкции и модернизации оборудования.

В случае изменения данных, связанных, например, с изменением решений, намеченных в схеме теплоснабжения, сопровождаемых вводами нового генерирующего оборудования или демонтажа, реконструкции или модернизации оборудования и другим причинам, показатели удельного расхода топлива и топливные балансы, должны корректироваться с учетом изменившихся характеристик оборудования при очередной актуализации схемы теплоснабжения.

Значения перспективных расходов условного топлива по всем источникам тепла, необходимых для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии, базирующихся на выполненных оценках прогнозной динамики прироста тепловых нагрузок, приведены в таблице

Таблица 87 – Перспективные топливные балансы по источникам централизованного теплоснабжения с учетом выполнения мероприятий

№ п/п	Период	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2036	2037	2038	2039	2040	2045
МУП "Подольская теплосеть"														
Источник тепловой энергии №1														
1	Годовой расход топлива	тут	62 038,0	62 038,0	62 038,0	62 038,0	62 250,1	62 964,5	64 471,4	64 471,4	64 471,4	64 471,4	64 471,4	64 471,4
		тыс. нм^3/год	52 836,8	52 836,8	52 836,8	52 836,8	53 017,4	53 625,9	54 909,4	54 909,4	54 909,4	54 909,4	54 909,4	54 909,4
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/год	2 858,6	2 858,6	2 858,6	2 858,6	2 868,3	2 901,3	2 970,7	2 970,7	2 970,7	2 970,7	2 970,7	2 970,7
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/год	18 520,5	18 520,5	18 520,5	18 520,5	18 583,8	18 797,1	19 247,0	19 247,0	19 247,0	19 247,0	19 247,0	19 247,0
Источник тепловой энергии №2														
2	Годовой расход топлива	тут	31 961,8	32 414,5	32 414,5	32 414,5	32 414,5	32 414,5	32 414,5	32 414,5	32 414,5	32 414,5	36 934,8	36 934,8
		тон, (тыс. нм^3/год)	27 221,40	27 606,9	27 606,9	27 606,9	27 606,9	27 606,9	27 606,9	27 606,9	27 606,9	27 606,9	31 456,8	31 456,8
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/год	1 967,35	1 995,2	1 995,2	1 995,2	1 995,2	1 995,2	1 995,2	1 995,2	1 995,2	1 995,2	2 273,5	2 273,5
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/год	13 053,0	13 237,8	13 237,8	13 237,8	13 237,8	13 237,8	13 237,8	13 237,8	13 237,8	13 237,8	15 083,9	15 083,9
Источник тепловой энергии №3														
3	Годовой расход топлива	тут	3 156,1	3 156,1	3 174,1	3 174,1	3 174,1	3 174,1	3 174,1	3 174,1	3 174,1	3 174,1	3 174,1	3 174,1
		тон, (тыс. нм^3/год)	2 688,0	2 688,0	2 703,3	2 703,3	2 703,3	2 703,3	2 703,3	2 703,3	2 703,3	2 703,3	2 703,3	2 703,3
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/год	1 418,7	1 418,7	1 426,8	1 426,8	1 426,8	1 426,8	1 426,8	1 426,8	1 426,8	1 426,8	1 426,8	1 426,8
Источник тепловой энергии №4														
4	Годовой расход топлива	тут	15497,5	15628,8	15629,8	15630,8	15631,8	15632,8	15638,8	15639,8	15640,8	15641,8	15642,8	15646,8
		тыс. нм^3/год	13 199,0	13 408,1	13 408,1	13 408,1	13 408,1	13 408,1	13 408,1	13 408,1	13 408,1	13 408,1	13 408,1	13 408,1
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	613,5	623,3	623,3	623,3	623,3	623,3	623,3	623,3	623,3	623,3	623,3	623,3
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	4 583,5	4 656,2	4 656,2	4 656,2	4 656,2	4 656,2	4 656,2	4 656,2	4 656,2	4 656,2	4 656,2	4 656,2
Источник тепловой энергии №5														
5	Годовой расход топлива	тут	4,5	515 923,2	515 923,2	515 923,2	515 923,2	515 923,2	515 923,2	515 923,2	515 923,2	515 923,2	515 923,2	515 923,2
		тыс. нм^3/год	3,8	439 404,1	439 404,1	439 404,1	439 404,1	439 404,1	439 404,1	439 404,1	439 404,1	439 404,1	439 404,1	439 404,1
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	0,0	468,0	468,0	468,0	468,0	468,0	468,0	468,0	468,0	468,0	468,0	468,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	0,0	2 541,8	2 629,2	2 629,2	2 629,2	2 969,0	2 629,2	2 629,2	2 629,2	2 629,2	2 710,7	2 629,2
Источник тепловой энергии №6														

№ п/п	Период	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2036	2037	2038	2039	2040	2045
6	Годовой расход топлива	тут	15868,1	7616,7	17308,6	17308,6	17308,6	17308,6	17308,6	17308,6	17308,6	17308,6	17308,6	17308,6
		тыс. нм^3/год	13 514,6	6 487,0	14 741,5	14 741,5	14 741,5	14 741,5	14 741,5	14 741,5	14 741,5	14 741,5	14 741,5	14 741,5
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	641,6	320,8	320,8	320,8	320,8	320,8	320,8	320,8	320,8	320,8	320,8	320,8
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	5 289,8	2 676,1	2 676,1	2 676,1	2 676,1	2 676,1	2 676,1	2 676,1	2 676,1	2 676,1	2 676,1	2 676,1
Источник тепловой энергии №7														
7	Годовой расход топлива	тут	6 761,8	6761,8	6761,8	6761,8	6761,8	6 761,8	6 911,8	6 911,8	6 911,8	6 911,8	11 490,0	11 490,0
		тыс. нм^3/год	5 758,9	5 758,9	5 758,9	5 758,9	5 758,9	5 758,9	5 886,7	5 886,7	5 886,7	5 886,7	9 785,9	9 785,9
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	170,0	170,0	170,0	170,0	170,0	170,0	173,8	173,8	173,8	173,8	288,9	288,9
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	1 904,6	1 904,6	1 904,6	1 904,6	1 904,6	1 904,6	1 946,9	1 946,9	1 946,9	1 946,9	3 236,4	3 236,4
Источник тепловой энергии №8														
8	Годовой расход топлива	тут	5 056,6	5 056,6	5 056,6	5 056,6	5 056,6	5 056,6	5 056,6	5 056,6	5 056,6	5 056,6	5 056,6	5 056,6
		тыс. нм^3/год	4 306,6	4 306,6	4 306,6	4 306,6	4 306,6	4 306,6	4 306,6	4 306,6	4 306,6	4 306,6	4 306,6	4 306,6
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	1 135,1	1 135,1	1 135,1	1 135,1	1 135,1	1 135,1	1 135,1	1 135,1	1 135,1	1 135,1	1 135,1	1 135,1
Источник тепловой энергии №9														
9	Годовой расход топлива	тут	3 972,9	3 972,9	3 972,9	3 972,9	3 972,9	3 972,9	3 972,9	3 972,9	3 972,9	3 972,9	3 972,9	3 972,9
		тыс. нм^3/год	3 383,7	3 383,7	3 383,7	3 383,7	3 383,7	3 383,7	3 383,7	3 383,7	3 383,7	3 383,7	3 383,7	3 383,7
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	107,4	107,4	107,4	107,4	107,4	107,4	107,4	107,4	107,4	107,4	107,4	107,4
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	1 470,6	1 470,6	1 470,6	1 470,6	1 470,6	1 470,6	1 470,6	1 470,6	1 470,6	1 470,6	1 470,6	1 470,6
Источник тепловой энергии №10														
10	Годовой расход топлива	тут	5 009,1	5 034,5	7 357,3	7 556,1	7 509,3	7 509,3	7 936,3	7 936,3	7 936,3	7 936,3	16 006,3	16 006,3
		тыс. нм^3/год	4 266,2	4 287,8	6 266,1	6 435,4	6 395,6	6 395,6	6 759,2	6 759,2	6 759,2	6 759,2	13 632,3	13 632,3
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	170,6	171,4	250,5	257,3	255,7	255,7	270,2	270,2	270,2	270,2	545,0	545,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	1 284,0	1 290,5	1 885,9	1 936,9	1 924,9	1 924,9	2 034,3	2 034,3	2 034,3	2 034,3	4 103,0	4 103,0
Источник тепловой энергии №11														
11	Годовой расход топлива	тут	2 565,3	3 273,2	3 273,2	3 273,2	3 273,2	3 273,2	3 273,2	3 273,2	3 273,2	3 273,2	3 273,2	3 273,2

№ п/п	Период	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2036	2037	2038	2039	2040	2045
		тыс. нм^3/год	2 184,8	2 787,8	2 787,8	2 787,8	2 787,8	2 787,8	2 787,8	2 787,8	2 787,8	2 787,8	2 787,8	2 787,8
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	118,4	151,0	151,0	151,0	151,0	151,0	151,0	151,0	151,0	151,0	151,0	151,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	769,3	981,6	981,6	981,6	981,6	981,6	981,6	981,6	981,6	981,6	981,6	981,6
Источник тепловой энергии №12														
12	Годовой расход топлива	тут	5 032,3	5 032,3	5 032,3	5 032,3	5 032,3	5 032,3	5 032,3	5 032,3	5 032,3	5 032,3	5 032,3	5 032,3
		тыс. нм^3/год	4 285,9	4 285,9	4 285,9	4 285,9	4 285,9	4 285,9	4 285,9	4 285,9	4 285,9	4 285,9	4 285,9	4 285,9
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	2 204,0	2 204,0	2 204,0	2 204,0	2 204,0	2 204,0	2 204,0	2 204,0	2 204,0	2 204,0	2 204,0	2 204,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	7 346,7	7 346,7	7 346,7	7 346,7	7 346,7	7 346,7	7 346,7	7 346,7	7 346,7	7 346,7	7 346,7	7 346,7
Источник тепловой энергии №13														
13	Годовой расход топлива	тут	2 815,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		тыс. нм^3/год	2 398,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	68,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	740,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Источник тепловой энергии №14														
14	Годовой расход топлива	тут	1 910,6	1 910,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		тыс. нм^3/год	1 627,2	1 627,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	33,2	33,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	653,2	653,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Источник тепловой энергии №15														
15	Годовой расход топлива	тут	1 667,5	1 667,5	1 667,5	1 667,5	1 667,5	1 667,5	1 667,5	1 667,5	1 667,5	1 667,5	1 667,5	1 667,5
		тыс. нм^3/год	1 420,2	1 420,2	1 420,2	1 420,2	1 420,2	1 420,2	1 420,2	1 420,2	1 420,2	1 420,2	1 420,2	1 420,2
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	622,8	622,8	622,8	622,8	622,8	622,8	622,8	622,8	622,8	622,8	622,8	622,8
Источник тепловой энергии №16														
16	Годовой расход топлива	тут	1 577,6	1 577,6	1 577,6	1 577,6	1 577,6	1 577,6	1 577,6	1 577,6	1 577,6	1 577,6	1 577,6	1 577,6
		тыс. нм^3/год	1 343,6	1 343,6	1 343,6	1 343,6	1 343,6	1 343,6	1 343,6	1 343,6	1 343,6	1 343,6	1 343,6	1 343,6

№ п/п	Период	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2036	2037	2038	2039	2040	2045
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	423,2	423,2	423,2	423,2	423,2	423,2	423,2	423,2	423,2	423,2	423,2	423,2
Источник тепловой энергии №17														
17	Годовой расход топлива	тут	1 596,7	1 596,7	1 596,7	1 596,7	1 596,7	1 596,7	1 596,7	1 596,7	1 596,7	1 596,7	1 596,7	1 596,7
		тыс. нм^3/год	1 359,9	1 359,9	1 359,9	1 359,9	1 359,9	1 359,9	1 359,9	1 359,9	1 359,9	1 359,9	1 359,9	1 359,9
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	75,1	6,7	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	458,6	458,6	458,6	458,6	458,6	458,6	458,6	458,6	458,6	458,6	458,6	458,6
Источник тепловой энергии №18														
18	Годовой расход топлива	тут	796,5	786,6	1637,6	3905,8	3825,6	3825,6	3825,6	3825,6	3825,6	3825,6	3825,6	3825,6
		тыс. нм^3/год	678,4	669,9	1 394,7	3 326,5	3 258,2	3 258,2	3 258,2	3 258,2	3 258,2	3 258,2	3 258,2	3 258,2
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	16,5	16,3	34,0	81,1	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	226,9	224,1	466,6	1112,9	1090,0	1090,0	1090,0	1090,0	1090,0	1090,0	1090,0	1090,0
Источник тепловой энергии №19														
19	Годовой расход топлива	тут	1268,6	1795,3	1795,3	1795,3	1795,3	1795,3	1795,3	1795,3	1795,3	1795,3	3651,9	3651,9
		тыс. нм^3/год	1 080,4	1 529,0	1 529,0	1 529,0	1 529,0	1 529,0	1 529,0	1 529,0	1 529,0	1 529,0	3 110,2	3 110,2
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	55,5	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6	159,9	159,9
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	409,8	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	1179,7	1179,7
Источник тепловой энергии №20														
20	Годовой расход топлива	тут	959,3	959,3	959,3	1002,9	1002,9	1002,9	1002,9	1002,9	1002,9	1002,9	1002,9	1002,9
		тыс. нм^3/год	817,0	808,1	809,1	810,1	811,1	812,1	818,1	819,1	820,1	821,1	822,1	826,1
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	387,2	387,2	387,2	404,8	404,8	404,8	404,8	404,8	404,8	404,8	404,8	404,8
Источник тепловой энергии №21														
21	Годовой расход топлива	тут	692,2	692,2	692,2	692,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		тыс. нм^3/год	589,5	574,4	574,4	574,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Период	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2036	2037	2038	2039	2040	2045
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	273,5	273,5	273,5	273,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Источник тепловой энергии №22														
22	Годовой расход топлива	тут	1206,2	1206,2	1206,2	1206,2	1206,2	1206,2	1206,2	1206,2	1206,2	1206,2	1206,2	1206,2
		тыс. нм^3/год	1 027,3	1 027,3	1 027,3	1 027,3	1 027,3	1 027,3	1 027,3	1 027,3	1 027,3	1 027,3	1 027,3	1 027,3
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	2,73	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	445,0	445,0	445,0	445,0	445,0	445,0	445,0	445,0	445,0	445,0	445,0	445,0
Источник тепловой энергии №23														
23	Годовой расход топлива	тут	881,8	881,8	881,8	881,8	881,8	881,8	881,8	881,8	881,8	881,8	881,8	881,8
		тыс. нм^3/год	751,0	751,0	751,0	751,0	751,0	751,0	751,0	751,0	751,0	751,0	751,0	751,0
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9
Источник тепловой энергии №24														
24	Годовой расход топлива	тут	1043,6	1043,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		тыс. нм^3/год	888,8	888,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	321,5459999	321,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Источник тепловой энергии №25														
25	Годовой расход топлива	тут	498,7	498,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		тыс. нм^3/год	424,7	424,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	196,7	196,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Источник тепловой энергии №26														
26	Годовой расход топлива	тут	187,9	376,8	376,8	376,8	376,8	376,8	376,8	376,8	376,8	376,8	376,8	376,8
		тыс. нм^3/год	160,0	321,0	321,0	321,0	321,0	321,0	321,0	321,0	321,0	321,0	321,0	321,0
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	5,4	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	48,2	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7

№ п/п	Период	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2036	2037	2038	2039	2040	2045
Источник тепловой энергии №27														
27	Годовой расход топлива	тут	58,1	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2	116,2
		тыс. $нм^3$/год	49,5	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0
	Минимальный часовой в летний период	$нм^3$/час	1,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	Максимальный часовой в зимний период	$нм^3$/час	47,3	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7
Источник тепловой энергии №28														
28	Годовой расход топлива	тут	218,2	218,2	218,2	218,2	218,2	122,7	122,7	122,7	122,7	122,7	122,7	122,7
		т/ тыс. $нм^3$/год	244,6	244,6	244,6	244,6	244,6	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5
	Минимальный часовой в летний период	кг/$нм^3$/час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Максимальный часовой в зимний период	кг/$нм^3$/час	73,4	73,4	73,4	73,4	73,4	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5
Источник тепловой энергии №29														
29	Годовой расход топлива	тут	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8
		т/ тыс. $нм^3$/год	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5
	Минимальный часовой в летний период	кг/$нм^3$/час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Максимальный часовой в зимний период	кг/$нм^3$/час	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
Источник тепловой энергии №30														
30	Годовой расход топлива	тут	107,4	107,4	107,4	107,4	107,4	107,4	107,4	107,4	107,4	107,4	107,4	107,4
		тыс. $нм^3$/год	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5
	Минимальный часовой в летний период	$нм^3$/час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Максимальный часовой в зимний период	$нм^3$/час	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5
Источник тепловой энергии №31														
31	Годовой расход топлива	тут	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
		кВт*ч	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
	Минимальный часовой в летний период	кВтч	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Максимальный часовой в зимний период	кВтч	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Источник тепловой энергии №32														
32	Годовой расход топлива	тут	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2

№ п/п	Период	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2036	2037	2038	2039	2040	2045
		тыс. нм^3/год	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Источник тепловой энергии №33														
33	Годовой расход топлива	тут	3803,3	3803,3	3803,3	3803,3	3803,3	3803,3	3803,3	3803,3	3803,3	3803,3	3803,3	3803,3
		тыс. нм^3/год	3 239,2	3239,2	3239,2	3239,2	3239,2	3239,2	3239,2	3239,2	3239,2	3239,2	3239,2	3239,2
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	1305,6	1305,6	1305,6	1305,6	1305,6	1305,6	1305,6	1305,6	1305,6	1305,6	1305,6	1305,6
Источник тепловой энергии №34														
34	Годовой расход топлива	тут	1806,7	1806,7	1806,7	1806,7	1806,7	1806,7	1806,7	1806,7	1806,7	1806,7	1806,7	1806,7
		тыс. нм^3/год	1 538,7	1 538,7	1 538,7	1 538,7	1 538,7	1 538,7	1 538,7	1 538,7	1 538,7	1 538,7	1 538,7	1 538,7
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	51,3	51,3	51,3	51,3	51,3	51,3	51,3	51,3	51,3	51,3	51,3	51,3
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	463,2	463,2	463,2	463,2	463,2	463,2	463,2	463,2	463,2	463,2	463,2	463,2
Источник тепловой энергии №35														
35	Годовой расход топлива	тут	3555,8	3555,8	3555,8	3555,8	3516,6	3516,6	3538,3	3538,3	3538,3	3538,3	4837,9	4837,9
		тыс. нм^3/год	3 028,4	3028,4	3028,4	3028,4	2995,0	2995,0	3013,5	3013,5	3013,5	3013,5	4120,4	4120,4
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	117,2	117,2	117,2	117,2	115,9	115,9	116,7	116,7	116,7	116,7	159,5	159,5
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	1085,79	1085,8	1085,8	1085,8	1073,8	1073,8	1080,5	1080,5	1080,5	1080,5	1477,3	1477,3
Источник тепловой энергии №36														
36	Годовой расход топлива	тут	6525,4	6525,4	6525,4	6525,4	6525,4	6525,4	6525,4	6525,4	6525,4	6525,4	6525,4	6525,4
		тыс. нм^3/год	5 557,6	5 557,6	5 557,6	5 557,6	5 557,6	5 557,6	5 557,6	5 557,6	5 557,6	5 557,6	5 557,6	5 557,6
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0	181,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	2025,2	2025,2	2025,2	2025,2	2025,2	2025,2	2025,2	2025,2	2025,2	2025,2	2025,2	2025,2
Источник тепловой энергии №37														
37	Годовой расход топлива	тут	3866,7	3866,7	4214,1	4136,6	4114,3	4114,3	4114,3	4114,3	4114,3	4114,3	5146,1	5146,1
		тыс. нм^3/год	3 293,2	3 293,2	3 589,1	3 523,1	3 504,1	3 504,1	3 504,1	3 504,1	3 504,1	3 504,1	4 382,9	4 382,9

№ п/п	Период	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2036	2037	2038	2039	2040	2045
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	85,3	85,3	92,9	91,2	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	113,5	113,5
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	1222,7	1222,7	1332,5	1308,0	1301,0	1301,0	1301,0	1301,0	1301,0	1301,0	1627,3	1627,3
Источник тепловой энергии №38														
38	Годовой расход топлива	тут	1835,0	1835,0	1835,0	1835,0	1835,0	1835,0	2000,1	2000,1	2000,1	2000,1	2000,1	2000,1
		тыс. нм^3/год	1 562,8	1 562,8	1 562,8	1 562,8	1 562,8	1 562,8	1 703,5	1 703,5	1 703,5	1 703,5	1 703,5	1 703,5
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	81,8	81,8	81,8	81,8	81,8	81,8
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	570,6	570,6	570,6	570,6	570,6	570,6	622,0	622,0	622,0	622,0	622,0	622,0
Источник тепловой энергии №39														
39	Годовой расход топлива	тут	1336,2	1336,2	1336,2	1336,2	1336,2	1336,2	1336,2	1336,2	1336,2	1336,2	1336,2	1336,2
		тыс. нм^3/год	1 138,0	1 138,0	1 138,0	1 138,0	1 138,0	1 138,0	1 138,0	1 138,0	1 138,0	1 138,0	1 138,0	1 138,0
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	643,1	643,1	643,1	643,1	643,1	643,1	643,1	643,1	643,1	643,1	643,1	643,1
Источник тепловой энергии №40														
40	Годовой расход топлива	тут	1087,8	1087,8	1087,8	1087,8	1087,8	1087,8	1087,8	1087,8	1087,8	1087,8	1087,8	1087,8
		тыс. нм^3/год	926,5	926,5	926,5	926,5	926,5	926,5	926,5	926,5	926,5	926,5	926,5	926,5
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	345,4	345,4	345,4	345,4	345,4	345,4	345,4	345,4	345,4	345,4	345,4	345,4
Источник тепловой энергии №41														
41	Годовой расход топлива	тут	1522,3	1522,3	1522,3	1522,3	1522,3	1522,3	1522,3	1522,3	1522,3	1522,3	1522,3	1522,3
		тыс. нм^3/год	1 296,5	1 296,5	1 296,5	1 296,5	1 296,5	1 296,5	1 296,5	1 296,5	1 296,5	1 296,5	1 296,5	1 296,5
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	496,9	496,9	496,9	496,9	496,9	496,9	496,9	496,9	496,9	496,9	496,9	496,9
Источник тепловой энергии №42														
42	Годовой расход топлива	тут	616,9	616,9	659,6	698,3	698,3	698,3	698,3	698,3	698,3	698,3	698,3	698,3
		тыс. нм^3/год	525,4	525,4	561,8	594,7	594,7	594,7	594,7	594,7	594,7	594,7	594,7	594,7
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	17,3	17,3	18,5	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6

№ п/п	Период	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2036	2037	2038	2039	2040	2045
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	173,5	173,5	185,5	196,4	196,4	196,4	196,4	196,4	196,4	196,4	196,4	196,4
Источник тепловой энергии №43														
43	Годовой расход топлива	тут	502,9	502,9	502,9	502,9	502,9	502,9	502,9	502,9	502,9	502,9	502,9	502,9
		тыс. нм^3/год	428,3	428,3	428,3	428,3	428,3	428,3	428,3	428,3	428,3	428,3	428,3	428,3
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	124,0	124,0	124,0	124,0	124,0	124,0	124,0	124,0	124,0	124,0	124,0	124,0
Источник тепловой энергии №44														
44	Годовой расход топлива	тут	1302,9	1302,9	1302,9	1302,9	1302,9	1302,9	1302,9	1302,9	1302,9	1302,9	1302,9	1302,9
		тыс. нм^3/год	1 109,7	1 109,7	1 109,7	1 109,7	1 109,7	1 109,7	1 109,7	1 109,7	1 109,7	1 109,7	1 109,7	1 109,7
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	287,1	287,1	287,1	287,1	287,1	287,1	287,1	287,1	287,1	287,1	287,1	287,1
Источник тепловой энергии №45														
45	Годовой расход топлива	тут	232,3	232,3	232,3	232,3	232,3	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6
		т / тыс. нм^3/год	261,2	261,2	261,2	261,2	261,2	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8
	Минимальный часовой в летний период	кг/нм^3/час	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	Максимальный часовой в зимний период	кг/нм^3/час	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9
Источник тепловой энергии №46														
46	Годовой расход топлива	тут	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5
		тыс. нм^3/год	134,1	134,1	134,1	134,1	134,1	134,1	134,1	134,1	134,1	134,1	134,1	134,1
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6
Источник тепловой энергии №47														
47	Годовой расход топлива	тут	977,1	977,1	977,1	977,1	977,1	977,1	977,1	977,1	977,1	977,1	977,1	977,1
		тыс. нм^3/год	832,2	832,2	832,2	832,2	832,2	832,2	832,2	832,2	832,2	832,2	832,2	832,2
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7

№ п/п	Период	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2036	2037	2038	2039	2040	2045
Источник тепловой энергии №48														
48	Годовой расход топлива	тут	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		тыс. нм^3/год	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Источник тепловой энергии №49														
49	Годовой расход топлива	тут	20604,7	21175,8	23488,8	23488,8	23488,8	23488,8	23488,8	23488,8	23488,8	23488,8	24676,2	24676,2
		тыс. нм^3/год	17 548,7	18 035,1	20 005,0	20 005,0	20 005,0	20 005,0	20 005,0	20 005,0	20 005,0	20 005,0	21 016,4	21 016,4
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	573,6	589,5	653,9	653,9	653,9	653,9	653,9	653,9	653,9	653,9	687,0	687,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	5820,9	5982,2	6635,7	6635,7	6635,7	6635,7	6635,7	6635,7	6635,7	6635,7	6971,1	6971,1
Источник тепловой энергии №50														
50	Годовой расход топлива	тут	1045,5	1045,5	1045,5	1045,5	1045,5	1045,5	1045,5	1045,5	1045,5	1045,5	1381,9	1381,9
		тыс. нм^3/год	890,4	890,4	890,4	890,4	890,4	890,4	890,4	890,4	890,4	890,4	1 177,0	1 177,0
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	63,4	63,4
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	517,1	517,1	517,1	517,1	517,1	517,1	517,1	517,1	517,1	517,1	683,5	683,5
Источник тепловой энергии №51														
51	Годовой расход топлива	тут	214,4	214,4	214,4	214,4	214,4	214,4	214,4	214,4	214,4	214,4	214,4	214,4
		тыс. нм^3/год	182,6	182,6	182,6	182,6	182,6	182,6	182,6	182,6	182,6	182,6	182,6	182,6
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	199,1	199,1	199,1	199,1	199,1	199,1	199,1	199,1	199,1	199,1	199,1	199,1
Источник тепловой энергии №52														
52	Годовой расход топлива	тут	5797,9	5797,9	5797,9	5797,9	5790,1	5790,1	5790,1	5790,1	5790,1	5790,1	8621,5	8621,5
		тыс. нм^3/год	4 938,0	4938,0	4938,0	4938,0	4931,3	4931,3	4931,3	4931,3	4931,3	4931,3	7342,8	7342,8
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	143,8	143,8	143,8	143,8	143,6	143,6	143,6	143,6	143,6	143,6	213,9	213,9
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	1949,0	1949,0	1949,0	1949,0	1946,3	1946,3	1946,3	1946,3	1946,3	1946,3	2898,1	2898,1
Источник тепловой энергии №53														
53	Годовой расход топлива	тут	405,5	405,5	405,5	405,5	405,5	405,5	405,5	405,5	405,5	405,5	405,5	405,5

№ п/п	Период	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2036	2037	2038	2039	2040	2045
		тыс. нм^3/год	345,4	345,4	345,4	345,4	345,4	345,4	345,4	345,4	345,4	345,4	345,4	345,4
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	166,7	166,7	166,7	166,7	166,7	166,7	166,7	166,7	166,7	166,7	166,7	166,7
Источник тепловой энергии №54														
54	Годовой расход топлива	тут	5265,7	7922,4	8893,0	8893,0	8893,0	8893,0	8893,0	8893,0	8893,0	8893,0	9486,2	9486,2
		тыс. нм^3/год	4 484,7	6 747,4	7 574,0	7 574,0	7 574,0	7 574,0	7 574,0	7 574,0	7 574,0	7 574,0	8 079,2	8 079,2
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	164,0	246,8	277,0	277,0	277,0	277,0	277,0	277,0	277,0	277,0	295,5	295,5
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	1470,9	2213,1	2484,2	2484,2	2484,2	2484,2	2484,2	2484,2	2484,2	2484,2	2649,9	2649,9
Источник тепловой энергии №55														
55	Годовой расход топлива	тут	2 535,6	2 530,4	2 530,4	2 530,4	2 530,4	2 530,4	2 530,4	2 530,4	2 530,4	2 530,4	2 530,4	2 530,4
		тыс. нм^3/год	2 159,5	2 155,1	2 155,1	2 155,1	2 155,1	2 155,1	2 155,1	2 155,1	2 155,1	2 155,1	2 155,1	2 155,1
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	1 009,8	1 009,8	1 009,8	1 009,8	1 009,8	1 009,8	1 009,8	1 009,8	1 009,8	1 009,8	1 009,8	1 009,8
Источник тепловой энергии №56														
56	Годовой расход топлива	тут	3 034,2	3 034,2	3 034,2	3034,2	3034,2	3034,2	3034,2	3034,2	3034,2	3034,2	3034,2	3034,2
		тыс. нм^3/год	2 584,2	2 584,2	2 584,2	2 584,2	2 584,2	2 584,2	2 584,2	2 584,2	2 584,2	2 584,2	2 584,2	2 584,2
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	598,8	598,8	598,8	598,8	598,8	598,8	598,8	598,8	598,8	598,8	598,8	598,8
Источник тепловой энергии №57														
57	Годовой расход топлива	тут	19 203,5	19 385,7	19 490,4	19 490,4	19 490,4	19 490,4	19 622,8	19 622,8	19 622,8	19 622,8	21 754,3	21 754,3
		тыс. нм^3/год	16 355,3	16 510,5	16 599,7	16 599,7	16 599,7	16 599,7	16 712,4	16 712,4	16 712,4	16 712,4	18 527,8	18 527,8
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	787,2	794,7	798,9	798,9	798,9	798,9	804,4	804,4	804,4	804,4	891,7	891,7
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	18 411,7	18 586,4	18 686,7	18 686,7	18 686,7	18 686,7	18 813,7	18 813,7	18 813,7	18 813,7	20 857,3	20 857,3
Источник тепловой энергии №58														
58	Годовой расход топлива	тут	621,6	621,6	621,6	621,6	621,6	621,6	621,6	621,6	621,6	621,6	621,6	621,6
		тыс. нм^3/год	529,4	529,4	529,4	529,4	529,4	529,4	529,4	529,4	529,4	529,4	529,4	529,4

№ п/п	Период	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2036	2037	2038	2039	2040	2045
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	446,6	446,6	446,6	446,6	446,6	446,6	446,6	446,6	446,6	446,6	446,6	446,6
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	1 782,2	1 782,2	1 782,2	1 782,2	1 782,2	1 782,2	1 782,2	1 782,2	1 782,2	1 782,2	1 782,2	1 782,2
Источник тепловой энергии №59														
59	Годовой расход топлива	тут	1408,1	1408,1	1408,1	1408,1	1408,1	1408,1	1408,1	1408,1	1408,1	1408,1	1408,1	1408,1
		тыс. нм^3/год	1 199,3	1 199,3	1 199,3	1 199,3	1 199,3	1 199,3	1 199,3	1 199,3	1 199,3	1 199,3	1 199,3	1 199,3
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	1 285,6	1 285,6	1 285,6	1 285,6	1 285,6	1 285,6	1 285,6	1 285,6	1 285,6	1 285,6	1 285,6	1 285,6
Источник тепловой энергии №60														
60	Годовой расход топлива	тут	4191,8	4191,8	4191,8	4191,8	4191,8	4191,8	4191,8	4191,8	4191,8	4191,8	4191,8	4191,8
		тыс. нм^3/год	3 570,1	3 570,1	3 570,1	3 570,1	3 570,1	3 570,1	3 570,1	3 570,1	3 570,1	3 570,1	3 570,1	3 570,1
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6	173,6
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	6 077,6	6 077,6	6 077,6	6 077,6	6 077,6	6 077,6	6 077,6	6 077,6	6 077,6	6 077,6	6 077,6	6 077,6
Источник тепловой энергии №61														
61	Годовой расход топлива	тут	34 764,1	34 764,1	34 842,6	34 967,8	35 262,7	35 262,7	35 324,9	35 324,9	35 324,9	35 324,9	38 408,2	38 408,2
		тыс. нм^3/год	29 608,1	29 608,1	29 674,9	29 781,6	30 032,7	30 032,7	30 085,7	30 085,7	30 085,7	30 085,7	32 711,7	32 711,7
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	810,8	810,8	812,7	815,6	822,5	822,5	823,9	823,9	823,9	823,9	895,8	895,8
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	15 254,6	15 254,6	15 289,1	15 344,0	15 473,4	15 473,4	15 500,7	15 500,7	15 500,7	15 500,7	16 853,6	16 853,6
Источник тепловой энергии №62														
62	Годовой расход топлива	тут	32,4	44,9	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5
		тыс. нм^3/год	27,6	38,3	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	76,5	106,1	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2	152,2
Источник тепловой энергии №77														
63	Годовой расход топлива	тут	223,6	223,6	223,6	223,6	223,6	223,6	223,6	223,6	223,6	223,6	223,6	223,6
		т/ тыс. нм^3/год	251,0	223,6	247,5	242,5	247,5	190,4	190,4	190,4	190,4	190,4	190,4	190,4
	Минимальный часовой в летний период	кг/нм^3/час	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Период	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2036	2037	2038	2039	2040	2045
	Максимальный часовой в зимний период	кг/нм^3/час	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5
Источник тепловой энергии №78														
64	Годовой расход топлива	тут	158,7	158,7	158,7	158,7	158,7	100,4	100,4	100,4	100,4	100,4	100,4	100,4
		т/ тыс. нм^3/год	177,9	177,9	177,9	177,9	177,9	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5
	Минимальный часовой в летний период	кг/нм^3/час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Максимальный часовой в зимний период	кг/нм^3/час	61,34	61,3	61,3	61,3	61,3	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
Источник тепловой энергии №79														
65	Годовой расход топлива	тут	39,5	39,5	39,5	39,5	39,5	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4
		т/ тыс. нм^3/год	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7
	Минимальный часовой в летний период	кг/нм^3/час	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Максимальный часовой в зимний период	кг/нм^3/час	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
Источник тепловой энергии №80														
66	Годовой расход топлива	тут	48,2	48,2	48,2	48,2	48,2	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7
		т/ тыс. нм^3/год	54,1	54,1	54,1	54,1	54,1	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3
	Минимальный часовой в летний период	кг/нм^3/час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Максимальный часовой в зимний период	кг/нм^3/час	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Источник тепловой энергии №81														
67	Годовой расход топлива	тут	57,2	57,2	57,2	57,2	57,2	57,2	57,2	57,2	57,2	57,2	57,2	57,2
		тыс. нм^3/год	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	73,9	73,9	73,9	73,9	73,9	73,9	73,9	73,9	73,9	73,9	73,9	73,9
Источник тепловой энергии №82														
68	Годовой расход топлива	тут	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4
		тыс. нм^3/год	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5

№ п/п	Период	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2036	2037	2038	2039	2040	2045
Источник тепловой энергии №83														
69	Годовой расход топлива	тут	1 241,5	1 241,5	1 241,5	1 241,5	1 241,5	1 241,5	1 241,5	1 241,5	1 241,5	1 241,5	1 241,5	1 241,5
		тыс. нм^3/год	1 057,4	1 057,4	1 057,4	1 057,4	1 057,4	1 057,4	1 057,4	1 057,4	1 057,4	1 057,4	1 057,4	1 057,4
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	594,0	594,0	594,0	594,0	594,0	594,0	594,0	594,0	594,0	594,0	594,0	594,0
Источник тепловой энергии №73														
70	Годовой расход топлива	тут	1 512,3	1 564,4	1 564,4	1 743,5	1 743,5	1 743,5	1 743,5	1 743,5	1 743,5	1 743,5	1 743,5	1 743,5
		тыс. нм^3/год	1 288,0	2 650,9	2 651,9	2 652,9	2 653,9	2 654,9	2 660,9	2 661,9	2 662,9	2 663,9	2 664,9	2 668,9
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	185,4	191,7	191,7	213,7	213,7	213,7	213,7	213,7	213,7	213,7	213,7	213,7
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	1 829,8	1 892,8	1 892,8	2 109,6	2 109,6	2 109,6	2 109,6	2 109,6	2 109,6	2 109,6	2 109,6	2 109,6
ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")														
Источник тепловой энергии №63														
71	Годовой расход топлива	тут	38 835,5	40 723,1	45 136,1	45 158,7	45 817,1	45 714,5	45 714,5	45 714,5	45 714,5	45 714,5	49 234,2	49 234,2
		тыс. нм^3/год	33 075,6	20 480,4	20 481,4	20 482,4	20 483,4	20 484,4	20 490,4	20 491,4	20 492,4	20 493,4	20 494,4	20 498,4
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	3 695,5	3 875,1	4 295,0	4 297,2	4 359,8	4 350,0	4 350,0	4 350,0	4 350,0	4 350,0	4 685,0	4 685,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	12 318,2	12 916,9	14 316,7	14 323,9	14 532,7	14 500,1	14 500,1	14 500,1	14 500,1	14 500,1	15 616,6	15 616,6
АО "Подольский завод электромонтажных изделий" (АО "ПЗЭМИ)														
Источник тепловой энергии №64														
72	Годовой расход топлива	тут	1 634,2	1 634,2	1 634,2	1 634,2	1 634,2	1 634,2	1 634,2	1 634,2	1 634,2	1 634,2	1 634,2	1 634,2
		тыс. нм^3/год	1 391,8	1 391,8	1 391,8	1 391,8	1 391,8	1 391,8	1 391,8	1 391,8	1 391,8	1 391,8	1 391,8	1 391,8
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	1 398,5	1 398,5	1 398,5	1 398,5	1 398,5	1 398,5	1 398,5	1 398,5	1 398,5	1 398,5	1 398,5	1 398,5
ООО "Подольский мукомольный завод"														
Источник тепловой энергии №65														
73	Годовой расход топлива	тут	696,2	696,2	696,2	696,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		тыс. нм^3/год	592,9	592,9	592,9	592,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	31,3	31,3	31,3	31,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Период	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2036	2037	2038	2039	2040	2045
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	411,3	411,3	411,3	411,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ООО "НКН"														
Источник тепловой энергии №66														
74	Годовой расход топлива	тут	1 314,2	1 314,2	1 314,2	1 314,2	1 314,2	1 314,2	1 314,2	1 314,2	1 314,2	1 314,2	1 314,2	1 314,2
		тыс. нм^3/год	1 119,3	1 119,3	1 119,3	1 119,3	1 119,3	1 119,3	1 119,3	1 119,3	1 119,3	1 119,3	1 119,3	1 119,3
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	68,9	68,9	68,9	68,9	68,9	68,9	68,9	68,9	68,9	68,9	68,9	68,9
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	477,9	477,9	477,9	477,9	477,9	477,9	477,9	477,9	477,9	477,9	477,9	477,9
ООО "Радуга-Хит														
Источник тепловой энергии №67														
75	Годовой расход топлива	тут	7 137,5	7 137,5	7 137,5	7 137,5	7 137,5	7 137,5	7 137,5	7 137,5	7 137,5	7 137,5	7 137,5	7 137,5
		тыс. нм^3/год	6 078,9	6 078,9	6 078,9	6 078,9	6 078,9	6 078,9	6 078,9	6 078,9	6 078,9	6 078,9	6 078,9	6 078,9
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	542,8	542,8	542,8	542,8	542,8	542,8	542,8	542,8	542,8	542,8	542,8	542,8
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	2 540,2	2 540,2	2 540,2	2 540,2	2 540,2	2 540,2	2 540,2	2 540,2	2 540,2	2 540,2	2 540,2	2 540,2
ООО "Теплоэнергетическая инвестиционная компания" (ООО "ТЭИК")														
Источник тепловой энергии №68														
76	Годовой расход топлива	тут	2 348,2	2 348,2	2 901,8	2 901,8	2 901,8	2 901,8	2 901,8	2 901,8	2 901,8	2 901,8	2 901,8	2 901,8
		тыс. нм^3/год	1 999,9	1 999,9	2 471,4	2 471,4	2 471,4	2 471,4	2 471,4	2 471,4	2 471,4	2 471,4	2 471,4	2 471,4
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	216,4	216,4	267,4	267,4	267,4	267,4	267,4	267,4	267,4	267,4	267,4	267,4
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	1 027,0	1 027,0	1 269,2	1 269,2	1 269,2	1 269,2	1 269,2	1 269,2	1 269,2	1 269,2	1 269,2	1 269,2
АО «Русский хлеб»														
Источник тепловой энергии №69														
77	Годовой расход топлива	тут	609,6	609,6	609,6	609,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		тыс. нм^3/год	519,2	519,2	519,2	519,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	28,1	28,1	28,1	28,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	127,3	127,3	127,3	127,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ГАСУСО МО «Пансионат «Подольский» (ПАСУСО МО "Климовский Дом-интернат")														
Источник тепловой энергииулица Подольск 70														
78	Годовой расход топлива	тут	262,3	262,3	262,3	262,3	262,3	262,3	262,3	262,3	262,3	262,3	262,3	262,3

№ п/п	Период	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2036	2037	2038	2039	2040	2045
		тыс. нм^3/год	223,4	223,4	223,4	223,4	223,4	223,4	223,4	223,4	223,4	223,4	223,4	223,4
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	343,1	343,1	343,1	343,1	343,1	343,1	343,1	343,1	343,1	343,1	343,1	343,1
Филиал ФГБУЗ ЦКБВЛ ФМБА России ЦВМИР "Лесные Поляны"														
Источник тепловой энергии №71														
79	Годовой расход топлива	тут	939,5	939,5	939,5	939,5	939,5	939,5	939,5	939,5	939,5	939,5	939,5	939,5
		тыс. нм^3/год	800,2	800,2	800,2	800,2	800,2	800,2	800,2	800,2	800,2	800,2	800,2	800,2
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5
Оздоровительное объединение "Солнечный городок" Центрального Банка РФ Оздоровительный центр. "Полюс"														
Источник тепловой энергии №72														
80	Годовой расход топлива	тут	1 449,6	1 449,6	1 449,6	1 449,6	1 449,6	1 449,6	1 449,6	1 449,6	1 449,6	1 449,6	1 449,6	1 449,6
		тыс. нм^3/год	1 234,6	1 234,6	1 234,6	1 234,6	1 234,6	1 234,6	1 234,6	1 234,6	1 234,6	1 234,6	1 234,6	1 234,6
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	823,2	823,2	823,2	823,2	823,2	823,2	823,2	823,2	823,2	823,2	823,2	823,2
ООО "Ремкоммонтаж" (ООО "Импульс")														
Источник тепловой энергии №74														
81	Годовой расход топлива	тут	2 094,4	2 094,4	2 094,4	2 094,4	2 094,4	2 094,4	2 094,4	2 094,4	2 094,4	2 094,4	2 094,4	2 094,4
		тыс. нм^3/год	1 783,8	1 783,8	1 783,8	1 783,8	1 783,8	1 783,8	1 783,8	1 783,8	1 783,8	1 783,8	1 783,8	1 783,8
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	175,9	175,9	175,9	175,9	175,9	175,9	175,9	175,9	175,9	175,9	175,9	175,9
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	473,4	473,4	473,4	473,4	473,4	473,4	473,4	473,4	473,4	473,4	473,4	473,4
АО "Теплоэнергетическое предприятие"														
Источник тепловой энергии №75														
82	Годовой расход топлива	тут	780,4	780,4	780,4	780,4	780,4	780,4	780,4	780,4	780,4	780,4	780,4	780,4
		тыс. нм^3/год	664,7	664,7	664,7	664,7	664,7	664,7	664,7	664,7	664,7	664,7	664,7	664,7
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	311,7	311,7	311,7	311,7	311,7	311,7	311,7	311,7	311,7	311,7	311,7	311,7

№ п/п	Период	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2036	2037	2038	2039	2040	2045
Источник тепловой энергии №76														
83	Годовой расход топлива	тут	1 453,3	1 453,3	1 453,3	1 453,3	1 453,3	1 453,3	1 453,3	1 453,3	1 453,3	1 453,3	1 453,3	1 453,3
		тыс. нм^3/год	1 237,8	1 237,8	1 237,8	1 237,8	1 237,8	1 237,8	1 237,8	1 237,8	1 237,8	1 237,8	1 237,8	1 237,8
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	790,9	790,9	790,9	790,9	790,9	790,9	790,9	790,9	790,9	790,9	790,9	790,9
Новые Источник тепловой энергииные														
Источник тепловой энергии №98														
84	Годовой расход топлива	тут	0,0	632,2	632,2	632,2	632,2	632,2	632,2	632,2	632,2	632,2	632,2	632,2
		тыс. нм^3/год	0,0	538,4	538,4	538,4	538,4	538,4	538,4	538,4	538,4	538,4	538,4	538,4
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	0,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	0,0	177,5	177,5	177,5	177,5	177,5	177,5	177,5	177,5	177,5	177,5	177,5
Источник тепловой энергии №99														
85	Годовой расход топлива	тут	0,0	493,4	608,9	608,9	608,9	608,9	1 221,1	1 221,1	1 221,1	1 221,1	1 221,1	1 221,1
		тыс. нм^3/год	0,0	518,6	518,6	518,6	518,6	518,6	1 040,0	1 040,0	1 040,0	1 040,0	1 040,0	1 040,0
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	0,0	46,2	57,0	57,0	57,0	57,0	114,3	114,3	114,3	114,3	114,3	114,3
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	0,0	138,5	171,0	171,0	171,0	171,0	342,9	342,9	342,9	342,9	342,9	342,9
Источник тепловой энергии №100														
86	Годовой расход топлива	тут	0,0	0,0	612,2	612,2	1 224,5	1 224,5	2 200,7	2 200,7	2 200,7	2 200,7	8 128,4	8 128,4
		тыс. нм^3/год	0,0	0,0	521,4	521,4	1 042,9	1 042,9	1 874,3	1 874,3	1 874,3	1 874,3	6 922,9	6 922,9
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	0,0	0,0	55,5	55,5	110,9	110,9	199,3	199,3	199,3	199,3	736,3	736,3
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	0,0	0,0	171,9	171,9	343,8	343,8	617,9	617,9	617,9	617,9	2 282,4	2 282,4
Источник тепловой энергии №101														
87	Годовой расход топлива	тут	0,0	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7
		тыс. нм^3/год	0,0	136,9	136,9	136,9	136,9	136,9	136,9	136,9	136,9	136,9	136,9	136,9
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	0,0	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	0,0	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1	45,1
Источник тепловой энергии №102														

№ п/п	Период	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2036	2037	2038	2039	2040	2045
88	Годовой расход топлива	тут	0,0	0,0	0,0	0,0	727,7	727,7	727,7	727,7	727,7	727,7	4 010,9	4 010,9
		тыс. нм^3/год	0,0	0,0	0,0	0,0	619,8	619,8	619,8	619,8	619,8	619,8	3 416,0	3 416,0
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	0,0	0,0	0,0	0,0	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	866,3	866,3
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	0,0	0,0	0,0	0,0	204,3	204,3	204,3	204,3	204,3	204,3	1 126,2	1 126,2
Источник тепловой энергии №103														
89	Годовой расход топлива	тут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 169,5	1 169,5
		тыс. нм^3/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	996,0	996,0
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	105,9	105,9
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	328,4	328,4
Источник тепловой энергии №104														
90	Годовой расход топлива	тут	0,0	0,0	0,0	219,3	219,3	219,3	632,9	632,9	632,9	632,9	2 225,5	2 225,5
		тыс. нм^3/год	0,0	0,0	0,0	186,7	186,7	186,7	539,0	539,0	539,0	539,0	1 895,5	1 895,5
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	0,0	0,0	0,0	19,9	19,9	19,9	57,3	57,3	57,3	57,3	201,6	201,6
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	0,0	0,0	0,0	61,6	61,6	61,6	177,7	177,7	177,7	177,7	624,9	624,9
Источник тепловой энергии №105														
91	Годовой расход топлива	тут	0,0	0,0	710,0	807,8	807,8	807,8	952,8	952,8	952,8	952,8	952,8	952,8
		тыс. нм^3/год	0,0	0,0	604,7	688,0	688,0	688,0	811,5	811,5	811,5	811,5	811,5	811,5
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	0,0	0,0	64,3	73,2	73,2	73,2	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	0,0	0,0	199,3	226,8	226,8	226,8	267,5	267,5	267,5	267,5	267,5	267,5
Источник тепловой энергии №106														
92	Годовой расход топлива	тут	0,0	0,0	0,0	0,0	201,8	201,8	201,8	201,8	201,8	201,8	201,8	201,8
		тыс. нм^3/год	0,0	0,0	0,0	0,0	171,8	171,8	171,8	171,8	171,8	171,8	171,8	171,8
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	0,0	0,0	0,0	0,0	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7
Источник тепловой энергии №107														
93	Годовой расход топлива	тут	0,0	0,0	0,0	0,0	651,3	651,3	651,3	651,3	651,3	651,3	651,3	651,3

№ п/п	Период	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2036	2037	2038	2039	2040	2045
		тыс. нм^3/год	0,0	0,0	0,0	0,0	554,7	554,7	554,7	554,7	554,7	554,7	554,7	554,7
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	0,0	0,0	0,0	0,0	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	0,0	0,0	0,0	0,0	182,9	182,9	182,9	182,9	182,9	182,9	182,9	182,9
Источник тепловой энергии №108														
94	Годовой расход топлива	тут	0,0	0,0	0,0	0,0	10 611,2	10 611,2	21 222,3	21 222,3	21 222,3	21 222,3	21 222,3	21 222,3
		тыс. нм^3/год	0,0	0,0	0,0	0,0	9 037,4	9 037,4	18 074,7	18 074,7	18 074,7	18 074,7	18 074,7	18 074,7
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	0,0	0,0	0,0	0,0	784,1	784,1	1 568,2	1 568,2	1 568,2	1 568,2	1 568,2	1 568,2
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	0,0	0,0	0,0	0,0	2 979,5	2 979,5	5 959,0	5 959,0	5 959,0	5 959,0	5 959,0	5 959,0
Источник тепловой энергии №109														
95	Годовой расход топлива	тут	0,0	1 255,2	2 063,4	2 650,2	2 650,2	2 650,2	2 650,2	2 650,2	2 650,2	2 650,2	2 650,2	2 650,2
		тыс. нм^3/год	0,0	1 069,0	1 757,4	2 257,1	2 257,1	2 257,1	2 257,1	2 257,1	2 257,1	2 257,1	2 257,1	2 257,1
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час		110,1	181,1	232,5	232,5	232,5	232,5	232,5	232,5	232,5	232,5	232,5
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	0,0	352,5	579,4	744,1	744,1	744,1	744,1	744,1	744,1	744,1	744,1	744,1
Всего по городскому округу														
	Годовой расход топлива, газ	тут	361 590,1	876 410,3	896 931,1	900 634,6	912 411,0	913 640,0	928 869,6	928 870,6	928 871,6	928 872,6	975 886,4	975 890,4
		тыс. нм^3/год	307 960,9	733 712,9	747 335,5	750 282,9	759 769,2	760 905,4	773 889,1	773 892,1	773 895,1	773 898,1	810 943,5	810 955,5
	Минимальный часовой в летний период	нм^3/час	18 861,5	19 438,7	20 278,2	20 438,1	21 519,9	21 548,4	22 630,9	22 630,9	22 630,9	22 630,9	25 573,6	25 573,6
	Максимальный часовой в зимний период	нм^3/час	149 034,4	151 444,7	154 706,5	155 940,3	159 068,5	159 743,2	163 799,6	163 799,6	163 799,6	163 799,6	179 902,6	179 821,0
	Годовой расход топлива, уголь	тут	1 019,1	1 019,1	1 019,1	1 019,1	1 019,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		т	1 143,6	1 116,2	1 140,1	1 135,1	1 140,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

10.2 Информация о суммарном объеме потребляемого топлива в городском округе в натуральном и условном выражении с выделением газа, угля и мазута с разбивкой на каждый год действия схемы теплоснабжения

Информация о суммарном объёме потребляемого топлива с разбивкой по годам на период действия схемы теплоснабжения представлена в таблице ниже.

Мероприятиями схемы предусматривается перевод семи угольных Источников тепловой энергии на использование природного газа.

Таблица 88 – Существующие и перспективные суммарные расхода топлива по источникам централизованного теплоснабжения (газ, уголь, эл. энергия)

№ п/п	Период	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2036	2037	2038	2039	2040	2045
Газ	Годовой расход топлива, газ	тут	361 590,1	876 410,3	896 931,1	900 634,6	912 411,0	913 640,0	928 869,6	928 870,6	928 871,6	928 872,6	975 886,4	975 890,4
		тыс. $нм^3$/год	307 960,9	733 712,9	747 335,5	750 282,9	759 769,2	760 905,4	773 889,1	773 892,1	773 895,1	773 898,1	810 943,5	810 955,5
	Минимальный часовой в летний период	$нм^3$/час	18 861,5	19 438,7	20 278,2	20 438,1	21 519,9	21 548,4	22 630,9	22 630,9	22 630,9	22 630,9	25 573,6	25 573,6
	Максимальный часовой в зимний период	$нм^3$/час	149 034,4	151 444,7	154 706,5	155 940,3	159 068,5	159 743,2	163 799,6	163 799,6	163 799,6	163 799,6	179 902,6	179 821,0
Уголь	Годовой расход топлива, уголь	тут	1 019,1	1 019,1	1 019,1	1 019,1	1 019,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		т	1 143,6	1 116,2	1 140,1	1 135,1	1 140,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Эл. энергия	Годовой расход топлива, электрическая энергия	тут	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7

10.3 Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива

Норматив создания запасов топлива на Источник тепловой энергии рассчитывается в соответствии с «Порядком определения нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии» утверждённым приказом Минэнерго России от 10.08.2012 № 377.

Утверждению подлежат нормативы создания запасов следующих видов топлив:

- мазут - как основной и резервный вид топлива;
- дизельное топливо - как резервный вид топлива;
- уголь, как основной вид топлива (до перевода Источник тепловой энергии на газ).

Общий нормативный запас основного и резервного топлива (ОНЗТ) рассчитывается по сумме неснижаемого нормативного запаса топлива (ННЗТ) и нормативного эксплуатационного запаса топлива (НЭЗТ).

Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ) создается на электростанциях и Источник тепловой энергии для поддержания плюсовых температур в главном корпусе, вспомогательных зданиях и сооружениях в режиме "выживания" с минимальной расчетной электрической и тепловой нагрузкой по условиям самого холодного месяца года за предыдущие пять лет.

Для электростанций и Источник тепловой энергии работающих на газе, ННЗТ устанавливается по резервному топливу.

В расчете ННЗТ для Источник тепловой энергии учитывается необходимость бесперебойного энергоснабжения объектов систем теплоснабжения (тепловых пунктов, насосных станций, собственных нужд источников тепловой энергии) в отопительный период.

Расчетный размер ННЗТ определяется по среднесуточному плановому расходу топлива самого холодного месяца отопительного периода без учета нагрузки горячего водоснабжения и фактическому времени (количеству суток), определяемых с учетом вида топлива и способа его доставки по формуле:

$$\text{ННЗТ} = Q_{max} \times H_{ср.т} \times \frac{1}{K} \times T \times 10^{-3} \text{ (тыс. т)}$$

где: Q_{max} – среднее значение отпуска тепловой энергии в тепловую сеть в самом холодном месяце, Гкал/сутки;

$H_{ср.т}$ – расчетный норматив удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию для самого холодного месяца, т.у.т./Гкал;

К – коэффициент перевода натурального топлива в условное;

Т – длительность периода формирования объема неснижаемого запаса топлива, суток.

Количество суток, на которые рассчитывается ННЗТ, определяется фактическим временем, необходимым для доставки топлива от поставщика или базовых складов, и временем, необходимым на погрузоразгрузочные работы в соответствии с таблицей ниже.

Таблица 89 –Длительность периода формирования объема ННЗТ

Вид топлива	Способ доставки топлива	Объем запаса топлива, сутки
твердое	железнодорожный транспорт	14
твердое	автотранспорт	7
жидкое	железнодорожный транспорт	10
жидкое	автотранспорт	5

Расчеты необходимого неснижаемого запаса резервного топлива выполнены для Источников тепловой энергии, на которых предусматривается резервное топливо, и перспективный рост тепловой нагрузки. Для планируемых к строительству новых Источников тепловой энергии резервное и аварийное топливо не предусмотрено. Расчеты выполнены при средней температуре минус 10,2ºС наиболее холодного месяца январь. Также при расчетах принята калорийность мазута 9658 ккал/кг, плотность 967 кг/м^3, дизельного топлива – 10180 ккал/кг, средняя плотность 869 кг/м^3.

Результаты расчетов неснижаемого нормативного запаса резервного топлива приведены в таблице **90** ниже.

Таблица 91 –результаты расчетов нормативных запасов топлива

№ п/п	Адрес Источник тепловой энергии	Основное / резервное топливо	Среднее расчетное значение отпуска тепла в январе	Удельный расход условного топлива на полезный отпуск	Суточный полезный отпуск тепловой энергии	Среднесуточный расход условного топлива	Количество суток формирования ННЗТ	ННЗТ	Объем резервуаров или склада	Фактический объем резервуаров
			Гкал/ч	кг ут/Гкал	Гкал/сут	тут/сут	сут	т	м ^{3}	м ^{3}
1	Источник тепловой энергии №1	газ/дизель	38,2	181,2	915,8	165,9	5,0	601,0	622,0	915,8
2	Источник тепловой энергии №2	газ/дизель	65,9	165,4	1 582,5	261,7	5,0	900,0	1 035,0	1 582,5
3	Источник тепловой энергии №3	газ/мазут	6,8	170,9	163,4	27,9	5,0	96,0	110,0	163,4
4	Источник тепловой энергии №4	газ/мазут	22,9	176,0	550,1	96,8	5,0	351,0	363,0	550,1
5	Источник тепловой энергии №11	газ/дизель	4,0	177,6	96,3	17,1	5,0	59,0	68,0	96,3
6	Источник тепловой энергии №48	газ/мазут	24,1	184,9	577,7	106,8	5,0	387,0	400,0	577,7
7	Источник тепловой энергии №49	газ/дизель	29,5	180,6	707,6	127,8	5,0	439,0	506,0	707,6
8	Источник тепловой энергии №57	газ/мазут	90,1	159,1	2 161,9	344,0	5,0	1 247,0	1 434,0	2 161,9
9	Источник тепловой энергии №58	газ/нет	9,6	160,1	230,7	36,9	5,0	134,0	154,0	230,7
10	Источник тепловой энергии №59	газ/дизель	6,3	157,1	151,9	23,9	5,0	86,0	100,0	151,9
11	Источник тепловой энергии №60	газ/мазут	29,2	160,9	699,7	112,6	5,0	408,0	469,0	699,7
12	Источник тепловой энергии №61	газ/дизель	73,6	178,7	1 766,7	315,7	5,0	1 085,0	1 249,0	1 766,7
13	Источник тепловой энергии №63	газ/дизель	62,2	165,5	1 492,0	246,9	5,0	848,9	976,8	1 492,0
14	Источник тепловой энергии №67	газ/дизель	13,7	164,0	329,8	54,1	5,0	185,9	213,9	329,8

10.4 Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива

На территории городского округа на источниках тепловой энергии для выработки тепловой энергии в основном используется природный газ. На семи источниках тепловой энергии МУП «Подольская теплосеть»: улица Подольск 29, улица Подольск 28, улица Лаговское 45, улица Подольск 77, улица Подольск 78, улица Подольск 79 и улица Подольск 80 основным топливом является уголь. Низшая теплота сгорания угля – 6237 ккал/кг. Доля угля составляет менее 0,3%. На балансе МУП «Подольская теплосеть» также находится один электроисточник тепловой энергии по адресу улица Подольск 31.

Возобновляемые источники энергии и местные виды топлива не используются и на расчетный период использоваться не будут.

10.5 Виды топлива (в случае, если топливом является уголь, - вид ископаемого угля в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их долю и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения

На семи Источник тепловой энергии МУП «Подольская теплосеть»: улица Подольск 29, улица Подольск 28, улица Лаговское 45, улица Подольск 77, улица Подольск 78, улица Подольск 79 и улица Подольск 80 основным топливом является уголь. Низшая теплота сгорания угля – 6237 ккал/кг. Доля угля составляет менее 0,3%. На балансе МУП «Подольская теплосеть» также находится одна электроисточник тепловой энергии по адресу улица Подольск 31

Схемой теплоснабжения планируется перевод угольных Источников тепловой энергии на сжигание природного газа. Уголь на источниках централизованного теплоснабжения, на конец расчетного периода, использоваться не будет.

10.6 Преобладающий в муниципальном образовании вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем муниципальном образовании

На территории городского округа преобладающим видом топлива является природный газ. Средняя калорийность природного газа для источников тепла составляет 8219 ккал/кг. Суммарная доля прочих видов топлива, используемая Источник тепловой энергии для производства тепловой энергии, на конец расчетного периода, составит менее 1,0%. С развитием инфраструктуры городского округа предполагается увеличение потребления природного газа населением и теплоснабжающими организациями.

10.7 Приоритетное направление развития топливного баланса муниципального образования

В рассматриваемый в схеме теплоснабжения период, предлагается изменение топливного баланса согласно плану развития городского округа. Планируется перевод части источников тепловой энергии на сжигание газа, строительство и присоединение к централизованному теплоснабжению новых источников и потребителей тепловой энергии и своевременное выполнение мероприятий по ремонту, модернизации и режимной наладке оборудования на источниках тепловой энергии. В рассматриваемый период изменение вида используемого основного топлива природного газа не планируется.

10.8 Согласование перспективных топливных балансов с программой газификации муниципального образования в случае использования в планируемом периоде природного газа в качестве основного вида топлива

В качестве основного топлива на источниках тепловой энергии планируется использование природного газа. На данный момент в городском округе программа газификации не разработана. В связи с этим подтверждение согласованности перспективных топливных балансов с программой газификации городского округа, невозможно.

10.9 Описание изменений в перспективных топливных балансах за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию построенных и реконструированных источников тепловой энергии

Изменения в перспективных топливных балансах за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, связаны с изменениями перечня источников и организаций, оказывающих услуги централизованного теплоснабжения городского округа.

11 Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения

Надёжность теплоснабжения потребителей тепловой энергии определяется безотказной работой всех элементов системы теплоснабжения: источников теплоты, тепловой сети, оборудования центральных тепловых пунктов (ЦТП и ИТП) и теплопотребляющих установок потребителей. К показателям надежности объектов теплоснабжения относятся:

- количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/ч установленной мощности;
- количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей (в двухтрубном исчислении).

Фактические значения показателей надежности объектов теплоснабжения определяются исходя из числа нарушений, возникающих в результате аварий, инцидентов на таких объектах, а также в результате перерывов, прекращений, ограничений в подаче тепловой энергии и теплоносителя на границах раздела балансовой принадлежности с потребителями тепловой энергии. Снижение нарушений подачи тепловой энергии, теплоносителя ведет к увеличению надежности.

Главный критерий надежности систем теплоснабжения – безотказная работа элемента (системы) в течение расчетного времени. Интегральными показателями оценки надежности теплоснабжения в целом являются такие эмпирические показатели как интенсивность отказов nот [1/год] и относительный аварийный недоотпуск тепла Qав/Qрасч, где Qав и Qрасч – аварийный недоотпуск и расчетный отпуск тепла за год [Гкал], соответственно. Динамика изменения данных показателей указывает на прогресс или деградацию надежности каждой конкретной системы теплоснабжения. Однако они не могут быть применены в качестве универсальных системных показателей, поскольку не содержат элементов сопоставимости систем теплоснабжения.

Надежность системы теплоснабжения обеспечивается не только надежной работой всех элементов системы теплоснабжения, а также внешних, по отношению к системе теплоснабжения, систем электро-, водо-, топливоснабжения источников тепловой энергии. В соответствии с Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.07.2013 № 310 «Об утверждении методических указаний по анализу показателей, используемых для оценки надежности систем теплоснабжения» оценка надежности систем теплоснабжения производится по следующим критериям:

Показатели надежности системы теплоснабжения

1. Показатель надежности электроснабжения источников тепловой энергии КЭ характеризуется наличием или отсутствием резервного электропитания:

● при наличии резервного электроснабжения КЭ = 1,0;

● при отсутствии резервного электроснабжения при мощности источника тепловой энергии (Гкал/ч):

до 5,0 – КЭ = 0,8;

5,0 – 20 – КЭ = 0,7;

свыше 20 – КЭ = 0,6.

2. Показатель надежности водоснабжения источников тепла КВ характеризуется наличием или отсутствием резервного водоснабжения:

● при наличии резервного водоснабжения КВ = 1,0;

● при отсутствии резервного водоснабжения при мощности источника тепловой энергии (Гкал/ч):

до 5,0 – КВ = 0,8;

5,0 – 20 – КВ = 0,7;

свыше 20 – КВ = 0,6.

3. Показатель надежности топливоснабжения источников тепла КТ характеризуется наличием или отсутствием резервного топливоснабжения:

● при наличии резервного топливоснабжения КТ = 1,0;

● при отсутствии резервного электроснабжения при мощности источника тепловой энергии (Гкал/ч):

до 5,0 – КТ = 0,8;

5,0 – 20 – КТ = 0,7;

свыше 20 – КТ = 0,6.

4. Показатель надежности оборудования источников тепловой энергии КИ характеризуется наличием или отсутствием акта проверки готовности источника тепловой энергии к отопительному периоду:

● КИ =1,0 – при наличии акта без замечаний;

● КИ = 0,5 – при наличии акта с замечаниями;

● КИ = 0,2 – при наличии акта

5. Показатель соответствия тепловой мощности источников тепловой энергии и пропускной способности тепловых сетей расчетным тепловым нагрузкам потребителей КБ характеризуется долей (%) тепловой нагрузки, не обеспеченной мощностью источников тепловой энергии и/или пропускной способностью тепловых сетей:

КБ = 1,0 – полная обеспеченность;

КБ = 0,8 – не обеспечена в размере 10% и менее;

КБ = 0,5 – не обеспечена в размере более 10%.

6. Показатель уровня резервирования источников тепловой энергии и элементов тепловой сети путем их кольцевания и устройства перемычек КР характеризуемый отношением резервируемой расчетной тепловой нагрузки к сумме расчетных тепловых нагрузок (%), подлежащих резервированию согласно схеме теплоснабжения поселений, городских округов, выраженный в %:

от 90 до 100 – КР = 1,0;

от 70 до 90 включительно – КР = 0,7;

от 50 до 70 включительно – КР = 0,5;

от 30 до 50 включительно – КР = 0,3;

менее 30 включительно – КР = 0,2.

7. Показатель технического состояния тепловых сетей КС, характеризуемый долей ветхих, подлежащих замене трубопроводов в %, определяется по формуле:

$$К_с = \frac{S_с^{экспл} - S_с^{ветх}}{S_с^{экспл}}$$

где: $S_с^{экспл}$ – протяженность тепловых сетей, находящихся в эксплуатации;

$S_с^{ветх}$ – протяженность ветхих тепловых сетей, находящихся в эксплуатации.

до 10 – КС = 1,0;

10 – 20 – КС = 0,8;

20 – 30 – КС = 0,6;

свыше 30 – КС = 0,5.

8. Показатель интенсивности отказов систем теплоснабжения:

● показатель интенсивности отказов тепловых сетей КОТК ТС, характеризуемый количеством вынужденных отключений участков тепловой сети с ограничением отпуска тепловой энергии потребителям, вызванным отказом и его устранением:

ИОТК ТС = nотк/S [1/(км*год)],

где nотк – количество отказов за предыдущий год;

S – протяженность тепловой сети (в двухтрубном исполнении) данной системы теплоснабжения [км].

В зависимости от интенсивности отказов ИОТК ТС определяется показатель надежности КОТК ТС:

до 0,2 включительно – КОТК ТС = 1,0;

от 0,2 до 0,6 включительно – КОТК ТС = 0,8;

от 0,6 - 1,2 включительно – КОТК ТС = 0,6;

свыше 1,2 – КОТК ТС = 0,5.

● Показатель интенсивности отказов теплового источника КОТК ИТ, характеризуемый количеством вынужденных отказов источников тепловой энергии (из-за с ограничением отпуска тепловой энергии потребителям, вызванным отказом и его устранением:

$$И_{отк\ ит} = \frac{К_э + К_в + К_т}{З}$$

В зависимости от интенсивности отказов ИОТК ИТ определяется показатель надежности теплового источника КОТК ИТ:

до 0,2 включительно – КОТК ИТ = 1,0;

от 0,2 до 0,6 включительно – КОТК ИТ = 0,8;

от 0,6 – 1,2 включительно – КОТК ИТ = 0,6.

9. Показатель относительного аварийного недоотпуска тепла КНЕД в результате аварий и инцидентов определяется по формуле:

QНЕД = QОТКЛ. / QФАКТ * 100 %,

где QОТКЛ. –недоотпуск тепла в Гкал;

QФАКТ – фактический отпуск тепла системой теплоснабжения Гкал.

В зависимости от величины недоотпуска тепла QНЕД определяется показатель надежности КНЕД:

до 0,1 – КНЕД = 1,0;

0,1 – 0,3 – КНЕД = 0,8;

0,3 – 0,5 – КНЕД = 0,6;

свыше 0,5 – КНЕД = 0,5.

10. Показатель качества теплоснабжения КЖ, характеризуемый количеством жалоб потребителей тепла на нарушение качества теплоснабжения.

Ж = ДЖАЛ / ДСУММ * 100 %,

где ДСУММ – количество зданий, снабжающихся теплом от системы теплоснабжения;

ДЖАЛ – количество зданий, по которым поступили жалобы на работу системы теплоснабжения.

В зависимости от рассчитанного коэффициента Ж определяется показатель надежности КЖ:

до 0,2 – КЖ = 1,0;

0,2 – 0,5 – КЖ = 0,8;

0,5 – 0,8 – КЖ = 0,6;

свыше 0,8 – КЖ = 0,4.

Оценка надежности систем теплоснабжения

● оценка надежности источников тепловой энергии

В зависимости от полученных показателей надежности КЭ, КВ, КТ и КИ источники тепловой энергии могут быть оценены как:

высоконадежные – при КЭ = КВ = Кт = КИ = 1;

надежные – при КЭ = КВ = КТ = 1 и КИ= 0,5;

малонадежные – при КИ = 0,5 и при значении меньше 1 одного из показателей КЭ, КВ, КТ;

ненадежные – при КИ = 0,2 и/или значении меньше 1 у 2-х и более показателей КЭ, КВ, КТ.

● оценка надежности тепловых сетей

$$К_{тс} = \frac{К_б + К_р + К_с + К_{отк\,тс} + К_{нед}}{5}$$

В зависимости от полученных показателей надежности тепловые сети могут быть оценены как:

высоконадежные - более 0,9;

надежные - 0,75 - 0,89;

малонадежные - 0,5 - 0,74;

ненадежные - менее 0,5.

● оценка надежности систем теплоснабжения в целом

Показатель надежности конкретной системы теплоснабжения КНАД определяется как средний по частным показателям КЭ, КВ, КТ, КБ, КР и КС:

$$К_{над} = \frac{К_э + К_в + К_т + К_б + К_р + К_с + К_{отк} + К_{нед} + К_ж}{n},$$

где n – число показателей, учтенных в числителе.

Общая оценка надежности системы теплоснабжения определяется как наихудшая из оценок надежности источников тепловой энергии или тепловых сетей.

Системы теплоснабжения, признанные по общему показателю надежности высоконадежными и надежными, в части обеспечения элементной надежности внешними системами электро-, водо-, топливоснабжения источников тепловой энергии могут признаваться ненадежными.

При наличии нескольких систем теплоснабжения общий показатель надежности систем теплоснабжения городского округа определяется:

$$К_{над}^{сист} = \frac{Q_1 \cdot К_{над}^{сист1} + ... + Q_n \cdot К_{над}^{сист\,n}}{Q_1 + ... + Q_n},$$

где $К_{над}^{1}$, $К_{над}^{2}$, …,$К_{над}^{n}$ – значения показателей надежности отдельных систем теплоснабжения;

Q1, Q2, …, Qn – расчетные тепловые нагрузки потребителей отдельных систем теплоснабжения.

Наличие или отсутствие резервирования источников тепловой энергии в части электроснабжения, водоснабжения и топливоснабжения, приведено в таблице **92**.

Таблица 93 – Данные по резервированию источников тепловой энергии системами электроснабжения, водоснабжения и топливоснабжения

№ п/п	Наименование источника	Резервирование источников тепловой энергии в части:		
		электроснабжения	водоснабжения	топливоснабжения
1	Источник тепловой энергии №1	да	нет	да
2	Источник тепловой энергии №2	да	нет	да
3	Источник тепловой энергии №3	да	нет	да
4	Источник тепловой энергии №4	да	нет	да
5	Источник тепловой энергии №5	нет	нет	нет
6	Источник тепловой энергии №6	да	нет	нет
7	Источник тепловой энергии №7	да	нет	нет
8	Источник тепловой энергии №8	да	да	да
9	Источник тепловой энергии №9	да	нет	нет
10	Источник тепловой энергии №10	да	да	нет
11	Источник тепловой энергии №11	да	нет	да
12	Источник тепловой энергии №12	да	нет	нет
13	Источник тепловой энергии №13	да	нет	нет
14	Источник тепловой энергии №14	да	нет	нет
15	Источник тепловой энергии №15	да	нет	нет
16	Источник тепловой энергии №16	да	нет	нет
17	Источник тепловой энергии №17	да	нет	нет
18	Источник тепловой энергии №18	да	нет	нет
19	Источник тепловой энергии №19	да	да	нет
20	Источник тепловой энергии №20	да	нет	нет
21	Источник тепловой энергии №21	да	нет	нет
22	Источник тепловой энергии №22	да	нет	нет
23	Источник тепловой энергии №23	да	нет	нет
24	Источник тепловой энергии №24	да	нет	нет
25	Источник тепловой энергии №25	да	нет	нет
26	Источник тепловой энергии №26	да	да	нет
27	Источник тепловой энергии №27	да	нет	нет
28	Источник тепловой энергии №28	да	нет	нет
29	Источник тепловой энергии №29	да	нет	нет
30	Источник тепловой энергии №30	да	нет	нет
31	Источник тепловой энергии №31	да	нет	нет
32	Источник тепловой энергии №32	да	нет	нет
33	Источник тепловой энергии №33	да	да	нет
34	Источник тепловой энергии №34	да	нет	нет
35	Источник тепловой энергии №35	да	нет	нет
36	Источник тепловой энергии №36	да	нет	нет
37	Источник тепловой энергии №37	да	нет	нет
38	Источник тепловой энергии №38	да	да	нет
39	Источник тепловой энергии №39	да	нет	нет
40	Источник тепловой энергии №40	да	нет	нет
41	Источник тепловой энергии №41	да	нет	нет
42	Источник тепловой энергии №42	да	нет	нет
43	Источник тепловой энергии №43	да	да	нет
44	Источник тепловой энергии №44	да	нет	нет
45	Источник тепловой энергии №45	да	нет	нет
46	Источник тепловой энергии №46	да	нет	нет
47	Источник тепловой энергии №47	да	нет	нет
48	Источник тепловой энергии №48	да	нет	да
49	Источник тепловой энергии №49	да	нет	да
50	Источник тепловой энергии №50	да	нет	нет

№ п/п	Наименование источника	Резервирование источников тепловой энергии в части:		
		электроснабжения	водоснабжения	топливоснабжения
51	Источник тепловой энергии №51	да	нет	нет
52	Источник тепловой энергии №52	да	нет	нет
53	Источник тепловой энергии №53	да	нет	нет
54	Источник тепловой энергии №54	да	нет	нет
55	Источник тепловой энергии №55	да	нет	нет
56	Источник тепловой энергии №56	да	нет	нет
57	Источник тепловой энергии №57	да	нет	да
58	Источник тепловой энергии №58	да	да	да
59	Источник тепловой энергии №59	да	нет	да
60	Источник тепловой энергии №60	да	нет	да
61	Источник тепловой энергии №61	нет	нет	да
62	Источник тепловой энергии №62	да	нет	нет
63	Источник тепловой энергии №77	да	нет	нет
64	Источник тепловой энергии №78	да	нет	нет
65	Источник тепловой энергии №79	да	нет	нет
66	Источник тепловой энергии №80	да	нет	нет
67	Источник тепловой энергии №81	да	нет	нет
68	Источник тепловой энергии №82	нет	нет	нет
69	Источник тепловой энергии №83	да	нет	нет
70	Источник тепловой энергии №73	да	нет	да
71	Источник тепловой энергии №63	нет	да	да
72	Источник тепловой энергии №64	да	да	нет
73	Источник тепловой энергии №65	да	да	нет
74	Источник тепловой энергии №66	нет	нет	нет
75	Источник тепловой энергии №67	да	да	да
76	Источник тепловой энергии №68	да	нет	нет
77	Источник тепловой энергии №69	нет	нет	нет
78	Источник тепловой энергии №70	нет	нет	нет
79	Источник тепловой энергии №71	нет	нет	нет
80	Источник тепловой энергии №72	нет	нет	нет
81	Источник тепловой энергии №74	нет	нет	нет
82	Источник тепловой энергии №75	нет	нет	нет
83	Источник тепловой энергии №76	нет	нет	нет

Значения показателей и оценка надежности источников тепловой энергии, тепловых сетей и общий показатель надежности каждой из систем теплоснабжения городского округа за базовый год, приведены в таблицах.

Таблица 94 – Значения показателей надежности источников тепловой энергии

№ п/п	Наименование источника	Источники тепловой энергии						
		Показатель надежности электроснабжения	Показатель надежности водоснабжения	Показатель надежности топливоснабжения	Интенсивность отказов источника	Показатель интенсивности отказов	Показатель надежности источников	Оценка надежности источника тепловой энергии
		КЭ	КВ	КТ	Иотк ит	Котк ит	Кнад ит	К и
1	Источник тепловой энергии №1	1,0	0,6	1,0	0,0	0,0	0,5	малонадежный
2	Источник тепловой энергии №2	1,0	0,6	1,0	0,0	0,0	0,5	малонадежный
3	Источник тепловой энергии №3	1,0	0,6	1,0	0,0	0,0	0,5	малонадежный
4	Источник тепловой энергии №4	1,0	0,6	1,0	0,0	0,0	0,5	малонадежный
5	Источник тепловой энергии №5	0,6	0,6	0,6	0,0	0,0	0,5	малонадежный
6	Источник тепловой энергии №6	1,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,5	малонадежный
7	Источник тепловой энергии №7	1,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,5	малонадежный
8	Источник тепловой энергии №8	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	высоконадежный
9	Источник тепловой энергии №9	1,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,5	малонадежный
10	Источник тепловой энергии №10	1,0	1,0	0,7	0,0	0,0	0,5	малонадежный
11	Источник тепловой энергии №11	1,0	0,7	1,0	0,0	0,0	0,5	малонадежный
12	Источник тепловой энергии №12	1,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,5	малонадежный
13	Источник тепловой энергии №13	1,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,5	малонадежный
14	Источник тепловой энергии №14	1,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,5	малонадежный
15	Источник тепловой энергии №15	1,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,5	малонадежный
16	Источник тепловой энергии №16	1,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,5	малонадежный
17	Источник тепловой энергии №17	1,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,5	малонадежный
18	Источник тепловой энергии №18	1,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,5	малонадежный
19	Источник тепловой энергии №19	1,0	1,0	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
20	Источник тепловой энергии №20	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
21	Источник тепловой энергии №21	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
22	Источник тепловой энергии №22	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
23	Источник тепловой энергии №23	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
24	Источник тепловой энергии №24	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
25	Источник тепловой энергии №25	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
26	Источник тепловой энергии №26	1,0	1,0	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
27	Источник тепловой энергии №27	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
28	Источник тепловой энергии №28	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
29	Источник тепловой энергии №29	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
30	Источник тепловой энергии №30	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
31	Источник тепловой энергии №31	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный

№ п/п	Наименование источника	Источники тепловой энергии						
		Показатель надежности электроснабжения	Показатель надежности водоснабжения	Показатель надежности топливоснабжения	Интенсивность отказов источника	Показатель интенсивности отказов	Показатель надежности источников	Оценка надежности источника тепловой энергии
		КЭ	КВ	КТ	Иотк ит	Котк ит	Кнад ит	К и
32	Источник тепловой энергии №32	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
33	Источник тепловой энергии №33	1,0	1,0	0,6	0,0	0,0	0,5	малонадежный
34	Источник тепловой энергии №34	1,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,5	малонадежный
35	Источник тепловой энергии №35	1,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,5	малонадежный
36	Источник тепловой энергии №36	1,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,5	малонадежный
37	Источник тепловой энергии №37	1,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,5	малонадежный
38	Источник тепловой энергии №38	1,0	1,0	0,7	0,0	0,0	0,5	малонадежный
39	Источник тепловой энергии №39	1,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,5	малонадежный
40	Источник тепловой энергии №40	1,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,5	малонадежный
41	Источник тепловой энергии №41	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
42	Источник тепловой энергии №42	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
43	Источник тепловой энергии №43	1,0	1,0	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
44	Источник тепловой энергии №44	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
45	Источник тепловой энергии №45	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
46	Источник тепловой энергии №46	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
47	Источник тепловой энергии №47	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
48	Источник тепловой энергии №48	1,0	0,7	1,0	0,0	0,0	0,5	малонадежный
49	Источник тепловой энергии №49	1,0	0,6	1,0	0,0	0,0	0,5	малонадежный
50	Источник тепловой энергии №50	1,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,5	малонадежный
51	Источник тепловой энергии №51	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
52	Источник тепловой энергии №52	1,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,5	малонадежный
53	Источник тепловой энергии №53	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
54	Источник тепловой энергии №54	1,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,5	малонадежный
55	Источник тепловой энергии №55	1,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,5	малонадежный
56	Источник тепловой энергии №56	1,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,5	малонадежный
57	Источник тепловой энергии №57	1,0	0,6	1,0	0,0	0,0	0,5	малонадежный
58	Источник тепловой энергии №58	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	высоконадежный
59	Источник тепловой энергии №59	1,0	0,6	1,0	0,0	0,0	0,5	малонадежный
60	Источник тепловой энергии №60	1,0	0,6	1,0	0,0	0,0	0,5	малонадежный
61	Источник тепловой энергии №61	0,6	0,6	1,0	0,0	0,0	0,5	малонадежный
62	Источник тепловой энергии №62	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
63	Источник тепловой энергии №77	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный

№ п/п	Наименование источника	Источники тепловой энергии						
		Показатель надежности электроснабжения	Показатель надежности водоснабжения	Показатель надежности топливоснабжения	Интенсивность отказов источника	Показатель интенсивности отказов	Показатель надежности источников	Оценка надежности источника тепловой энергии
		КЭ	КВ	КТ	Иотк ит	Котк ит	Кнад ит	К и
64	Источник тепловой энергии №78	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
65	Источник тепловой энергии №79	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
66	Источник тепловой энергии №80	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
67	Источник тепловой энергии №81	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
68	Источник тепловой энергии №82	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
69	Источник тепловой энергии №83	1,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,5	малонадежный
70	Источник тепловой энергии №73	2,0	0,7	2,0	0,0	0,0	1,0	малонадежный
71	Источник тепловой энергии №63	0,6	1,0	1,0	0,0	0,0	0,5	малонадежный
72	Источник тепловой энергии №64	1,0	1,0	0,7	0,0	0,0	0,5	малонадежный
73	Источник тепловой энергии №65	1,0	1,0	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
74	Источник тепловой энергии №66	0,7	0,7	0,7	0,0	0,0	0,5	малонадежный
75	Источник тепловой энергии №67	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	высоконадежный
76	Источник тепловой энергии №68	1,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,5	малонадежный
77	Источник тепловой энергии №69	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
78	Источник тепловой энергии №70	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
79	Источник тепловой энергии №71	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
80	Источник тепловой энергии №72	0,7	0,7	0,7	0,0	0,0	0,5	малонадежный
81	Источник тепловой энергии №74	0,7	0,7	0,7	0,0	0,0	0,5	малонадежный
82	Источник тепловой энергии №75	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0	0,5	малонадежный
83	Источник тепловой энергии №76	0,7	0,7	0,7	0,0	0,0	0,5	малонадежный

Таблица 95 – Значения показателей надежности тепловых сетей

№ п/п	Наименование источника	Тепловые сети							
		Показатель соответствия тепловой мощности фактическим тепловым нагрузкам	Показатель уровня резервирования тепловой сети	Показатель технического состояния тепловых сетей	Показатель интенсивности отказов тепловых сетей	Показатель надежности по недоотпуску тепла	Показатель надежности качества теплоснабжения	Показатель надежности тепловых сетей	Оценка надежности тепловых сетей
		КБ	КР	КС	КОТК ТС	КНЕД	КЖАЛ	КНАД. ТС	
МУП "Подольская теплосеть"									
1	Источник тепловой энергии №1	1,0	0,2	0,5	1,0	0,6	0,8	0,683	малонадежные
2	Источник тепловой энергии №2	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,750	надежные
3	Источник тепловой энергии №3	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
4	Источник тепловой энергии №4	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,750	малонадежные
5	Источник тепловой энергии №5***	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,750	малонадежные
6	Источник тепловой энергии №6	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,750	надежные
7	Источник тепловой энергии №7	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,750	надежные
8	Источник тепловой энергии ул. Б. Ивановская, д.7а	1	0,2	0,8	1,0	1,0	0,8	0,800	малонадежные
9	Источник тепловой энергии №9	1	0,2	0,8	1,0	1,0	0,8	0,800	малонадежные
10	Источник тепловой энергии №10	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,750	малонадежные
11	Источник тепловой энергии №11	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,750	малонадежные
12	Источник тепловой энергии улица Подольск 12	1	0,2	0,5	1,0	0,6	0,8	0,683	надежные
13	Источник тепловой энергии №13	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,750	малонадежные
14	Источник тепловой энергии №14	1	0,2	0,6	1,0	1,0	0,8	0,767	малонадежные

№ п/п	Наименование источника	Тепловые сети							
		Показатель соответствия тепловой мощности фактическим тепловым нагрузкам	Показатель уровня резервирования тепловой сети	Показатель технического состояния тепловых сетей	Показатель интенсивности отказов тепловых сетей	Показатель надежности по недоотпуску тепла	Показатель надежности качества теплоснабжения	Показатель надежности тепловых сетей	Оценка надежности тепловых сетей
		КБ	КР	КС	КОТК ТС	КНЕД	КЖАЛ	КНАД. ТС	
15	Источник тепловой энергии №15	1	0,2	0,8	1,0	1,0	0,8	0,800	малонадежные
16	Источник тепловой энергии №16	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,750	малонадежные
17	Источник тепловой энергии №24, ул. Профсоюзная, д.10а	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
18	Источник тепловой энергии №18	1	0,2	1	1,0	0,6	0,8	0,767	малонадежные
19	Источник тепловой энергии №19	1	0,2	0,5	1,0	0,6	0,8	0,683	малонадежные
20	Источник тепловой энергии №20	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
21	Источник тепловой энергии №21	1	0,2	0,6	1,0	0,6	0,8	0,700	малонадежные
22	Источник тепловой энергии №22	1	0,2	0,6	1,0	0,6	0,8	0,700	малонадежные
23	Источник тепловой энергии №23	1	0,2	1	1,0	0,6	0,8	0,767	малонадежные
24	Источник тепловой энергии №24	1	0,2	1	1,0	0,5	0,8	0,750	малонадежные
25	Источник тепловой энергии №25	1	0,2	1	1,0	0,5	0,8	0,750	малонадежные
26	Источник тепловой энергии №26	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
27	Источник тепловой энергии №27	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
28	Источник тепловой энергии №28	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
29	Источник тепловой энергии №29	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
30	Источник тепловой энергии №30	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,750	надежные

№ п/п	Наименование источника	Тепловые сети							
		Показатель соответствия тепловой мощности фактическим тепловым нагрузкам	Показатель уровня резервирования тепловой сети	Показатель технического состояния тепловых сетей	Показатель интенсивности отказов тепловых сетей	Показатель надежности по недоотпуску тепла	Показатель надежности качества теплоснабжения	Показатель надежности тепловых сетей	Оценка надежности тепловых сетей
		КБ	КР	КС	КОТК ТС	КНЕД	КЖАЛ	КНАД. ТС	
31	Источник тепловой энергии №31	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
32	Источник тепловой энергии №32	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
33	Источник тепловой энергии № 33	1	0,2	1	1,0	0,6	0,8	0,767	малонадежные
34	Источник тепловой энергии №34	1	0,2	1	1,0	0,6	0,8	0,767	малонадежные
35	Источник тепловой энергии №35	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
36	Источник тепловой энергии №36	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
37	Источник тепловой энергии №37	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
38	Источник тепловой энергии №38	1	0,2	1	1,0	0,6	0,8	0,767	малонадежные
39	Источник тепловой энергии №39	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
40	Источник тепловой энергии №40	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
41	Источник тепловой энергии №41	1	0,2	1	1,0	0,6	0,8	0,767	малонадежные
42	Источник тепловой энергии №42	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
43	Источник тепловой энергии №43	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
44	Источник тепловой энергии №44	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
45	Источник тепловой энергии №45	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
46	Источник тепловой энергии №46	1	0,2	1	1,0	0,6	0,8	0,767	малонадежные
47	Источник тепловой энергии №47	1	0,2	1	1,0	0,6	0,8	0,767	малонадежные

№ п/п	Наименование источника	Тепловые сети							
		Показатель соответствия тепловой мощности фактическим тепловым нагрузкам	Показатель уровня резервирования тепловой сети	Показатель технического состояния тепловых сетей	Показатель интенсивности отказов тепловых сетей	Показатель надежности по недоотпуску тепла	Показатель надежности качества теплоснабжения	Показатель надежности тепловых сетей	Оценка надежности тепловых сетей
		КБ	КР	КС	КОТК ТС	КНЕД	КЖАЛ	КНАД. ТС	
48	Источник тепловой энергии № 48	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
49	Источник тепловой энергии №49	1	0,2	0,6	1,0	0,6	0,8	0,700	малонадежные
50	Источник тепловой энергии №50	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,750	надежные
51	Источник тепловой энергии №51	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,750	надежные
52	Источник тепловой энергии №52	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
53	Источник тепловой энергии №53	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
54	Источник тепловой энергии №54	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,750	малонадежные
55	Источник тепловой энергии №55	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,750	надежные
56	Источник тепловой энергии №56	1	0,2	1	1,0	0,6	0,8	0,767	малонадежные
57	Источник тепловой энергии № 57	1	0,2	1	1,0	0,5	0,8	0,750	малонадежные
58	Источник тепловой энергии №58	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
59	Источник тепловой энергии №59	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,750	надежные
60	Источник тепловой энергии № 60	1	0,2	0,6	1,0	1,0	0,8	0,767	малонадежные
61	Источник тепловой энергии №61	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
62	Источник тепловой энергии №62	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,75	надежные
63	Источник тепловой энергии №77	1	0,2	1	1,0	0,8	0,8	0,80	малонадежные
64	Источник тепловой энергии №78	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,75	надежные

№ п/п	Наименование источника	Тепловые сети							
		Показатель соответствия тепловой мощности фактическим тепловым нагрузкам	Показатель уровня резервирования тепловой сети	Показатель технического состояния тепловых сетей	Показатель интенсивности отказов тепловых сетей	Показатель надежности по недоотпуску тепла	Показатель надежности качества теплоснабжения	Показатель надежности тепловых сетей	Оценка надежности тепловых сетей
		КБ	КР	КС	КОТК ТС	КНЕД	КЖАЛ	КНАД. ТС	
65	Источник тепловой энергии №79	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,83	малонадежные
66	Источник тепловой энергии №80	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,83	малонадежные
67	Источник тепловой энергии №81	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,75	надежные
68	Источник тепловой энергии №82	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,75	малонадежные
69	Источник тепловой энергии №83*	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
70	Источник тепловой энергии №73**	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,750	надежные
ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")									
71	Источник тепловой энергии №63	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,750	надежные
АО "Подольский завод электромонтажных изделий" (АО "ПЗЭМИ)									
72	Источник тепловой энергии №64	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,750	малонадежные
ООО "Подольский мукомольный завод"									
73	Источник тепловой энергии №65	1	0,2	1	1,0	0,8	0,8	0,800	малонадежные
ООО "НКН"									
74	Источник тепловой энергии №66	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,750	надежные
ООО "Радуга-Хит"									
75	Источник тепловой энергии №67	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,750	надежные
ООО "Теплоэнергетическая инвестиционная компания" (ООО "ТЭИК")									
76	Источник тепловой энергии №68	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
АО «Русский хлеб»									
77	Источник тепловой энергии №69	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные

№ п/п	Наименование источника	Тепловые сети							
		Показатель соответствия тепловой мощности фактическим тепловым нагрузкам	Показатель уровня резервирования тепловой сети	Показатель технического состояния тепловых сетей	Показатель интенсивности отказов тепловых сетей	Показатель надежности по недоотпуску тепла	Показатель надежности качества теплоснабжения	Показатель надежности тепловых сетей	Оценка надежности тепловых сетей
		КБ	КР	КС	КОТК ТС	КНЕД	КЖАЛ	КНАД. ТС	
ГАСУСО МО «Пансионат «Подольский» (ПАСУСО МО "Климовский Дом-интернат")									
78	Источник тепловой энергииулица Подольск 70	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
Филиал ФГБУЗ ЦКБВЛ ФМБА России ЦВМИР "Лесные Поляны"									
79	Источник тепловой энергии №71	1	0,2	1	1,0	1,0	0,8	0,833	малонадежные
Оздоровительное объединение "Солнечный городок" Центрального Банка РФ Оздоровительный центр. "Полюс"									
80	Источник тепловой энергии №72	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,750	надежные
ООО "Ремкоммонтаж" (ООО "Импульс")									
81	Источник тепловой энергии №74	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,750	надежные
АО "Теплоэнергетическое предприятие"									
82	Источник тепловой энергии №75	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,750	надежные
83	Источник тепловой энергии №76	1	0,2	0,5	1,0	1,0	0,8	0,75	надежные

Таблица 96 – Общий показатель надежности каждой из систем теплоснабжения

№ п/п	Наименование источника	Источник теплоснабжения		Тепловые сети		Система теплоснабжения	
		показатель надежности	оценка надежности	показатель надежности	оценка надежности	показатель надежности	оценка надежности
		Кнад ит	Кист	Кнад тс	Ктс	Кнад стс	Кстс
1	Источник тепловой энергии №1	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
2	Источник тепловой энергии №2	0,50	малонадежный	0,84	надежные	0,50	малонадежная
3	Источник тепловой энергии №3	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
4	Источник тепловой энергии №4	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
5	Источник тепловой энергии №5	0,50	малонадежный	0,54	малонадежные	0,50	малонадежная
6	Источник тепловой энергии №6	0,50	малонадежный	0,8	надежные	0,50	малонадежная
7	Источник тепловой энергии №7	0,50	малонадежный	0,76	надежные	0,50	малонадежная
8	Источник тепловой энергии №8	1,00	высоконадежный	0,74	малонадежные	0,74	малонадежная
9	Источник тепловой энергии №9	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
10	Источник тепловой энергии №10	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
11	Источник тепловой энергии №11	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
12	Источник тепловой энергии №12	0,50	малонадежный	0,84	надежные	0,50	малонадежная
13	Источник тепловой энергии №13	0,50	малонадежный	0,7	малонадежные	0,50	малонадежная
14	Источник тепловой энергии №14	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
15	Источник тепловой энергии №15	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
16	Источник тепловой энергии №16	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
17	Источник тепловой энергии №17	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
18	Источник тепловой энергии №18	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
19	Источник тепловой энергии №19	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
20	Источник тепловой энергии №20	0,50	малонадежный	0,7	малонадежные	0,50	малонадежная
21	Источник тепловой энергии №21	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
22	Источник тепловой энергии №22	0,50	малонадежный	0,7	малонадежные	0,50	малонадежная
23	Источник тепловой энергии №23	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
24	Источник тепловой энергии №24	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
25	Источник тепловой энергии №25	0,50	малонадежный	0,7	малонадежные	0,50	малонадежная
26	Источник тепловой энергии №26	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
27	Источник тепловой энергии №27	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
28	Источник тепловой энергии №28	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
29	Источник тепловой энергии №29	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
30	Источник тепловой энергии №30	0,50	малонадежный	0,84	надежные	0,50	малонадежная
31	Источник тепловой энергии №31	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
32	Источник тепловой энергии №32	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
33	Источник тепловой энергии №33	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
34	Источник тепловой энергии №34	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная

№ п/п	Наименование источника	Источник теплоснабжения		Тепловые сети		Система теплоснабжения	
		показатель надежности	оценка надежности	показатель надежности	оценка надежности	показатель надежности	оценка надежности
		Кнад ит	Кист	Кнад тс	Ктс	Кнад стс	Кстс
35	Источник тепловой энергии №35	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
36	Источник тепловой энергии №36	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
37	Источник тепловой энергии №37	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
38	Источник тепловой энергии №38	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
39	Источник тепловой энергии №39	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
40	Источник тепловой энергии №40	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
41	Источник тепловой энергии №41	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
42	Источник тепловой энергии №42	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
43	Источник тепловой энергии №43	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
44	Источник тепловой энергии №44	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
45	Источник тепловой энергии №45	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
46	Источник тепловой энергии №46	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
47	Источник тепловой энергии №47	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
48	Источник тепловой энергии №48	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
49	Источник тепловой энергии №49	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
50	Источник тепловой энергии №50	0,50	малонадежный	0,84	надежные	0,50	малонадежная
51	Источник тепловой энергии №51	0,50	малонадежный	0,84	надежные	0,50	малонадежная
52	Источник тепловой энергии №52	0,50	малонадежный	0,7	малонадежные	0,50	малонадежная
53	Источник тепловой энергии №53	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
54	Источник тепловой энергии №54	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
55	Источник тепловой энергии №55	0,50	малонадежный	0,8	надежные	0,50	малонадежная
56	Источник тепловой энергии №56	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
57	Источник тепловой энергии №57	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
58	Источник тепловой энергии №58	1,00	высоконадежный	0,74	малонадежные	0,74	малонадежная
59	Источник тепловой энергии №59	0,50	малонадежный	0,84	надежные	0,50	малонадежная
60	Источник тепловой энергии №60	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
61	Источник тепловой энергии №61	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
62	Источник тепловой энергии №62	0,50	малонадежный	0,84	надежные	0,50	малонадежная
63	Источник тепловой энергии №77	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
64	Источник тепловой энергии №78	0,50	малонадежный	0,84	надежные	0,50	малонадежная
65	Источник тепловой энергии №79	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
66	Источник тепловой энергии №80	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
67	Источник тепловой энергии №81	0,50	малонадежный	0,84	надежные	0,50	малонадежная
68	Источник тепловой энергии №82	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
69	Источник тепловой энергии №83	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
70	Источник тепловой энергии №73	1,00	малонадежный	1,68	надежные	1,00	малонадежная

№ п/п	Наименование источника	Источник теплоснабжения		Тепловые сети		Система теплоснабжения	
		показатель надежности	оценка надежности	показатель надежности	оценка надежности	показатель надежности	оценка надежности
		Кнад ит	Кист	Кнад тс	Ктс	Кнад стс	Кстс
71	Источник тепловой энергии №63	0,50	малонадежный	0,84	надежные	0,50	малонадежная
72	Источник тепловой энергии №64	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
73	Источник тепловой энергии №65	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
74	Источник тепловой энергии №66	0,50	малонадежный	0,84	надежные	0,50	малонадежная
75	Источник тепловой энергии №67	1,00	высоконадежный	0,84	надежные	0,84	надежная
76	Источник тепловой энергии №68	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
77	Источник тепловой энергии №69	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
78	Источник тепловой энергии №70	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
79	Источник тепловой энергии №71	0,50	малонадежный	0,74	малонадежные	0,50	малонадежная
80	Источник тепловой энергии №72	0,50	малонадежный	0,84	надежные	0,50	малонадежная
81	Источник тепловой энергии №74	0,50	малонадежный	0,84	надежные	0,50	малонадежная
82	Источник тепловой энергии №75	0,50	малонадежный	0,84	надежные	0,50	малонадежная
83	Источник тепловой энергии №76	0,50	малонадежный	0,84	надежные	0,50	малонадежная

Таблица 97 – Мероприятия, обеспечивающие повышение малонадежных и ненадежных систем теплоснабжения

№ п/п	Наименование теплоисточника системы теплоснабжения, адрес, вид собственности	Наименование теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Наименования и описание мероприятий по обеспечению надежности	Период реализации мероприятий	Кол-во, ед. изм. мероприятий	Интенсивность отказов теплоисточников	Интенсивность отказов тепловых сетей	Относительный недоотпуск тепла	Надежность теплоисточника	Надежность теплосетей	Готовность теплоснабжающих (теплосетевых организаций АВР
1	Источник тепловой энергии №13	МУП "Подольская теплосеть"	Строительство тепловой сети от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, г. Подольск улица Подольск 13до Источника тепловой энергии улица Подольск 15г.о. Подольск (в т.ч ПИР)	2025	1 ед	0	0	0	малонадежные	малонадежные	Ограниченная готовность
2	Источник тепловой энергии №48	МУП "Подольская теплосеть"	Строительство тепловой сети для подключения отопления абонентов Источника тепловой энергии улица Подольск 48 (АО ПЭМЗ") на Источник тепловой энергии ул. Победы, 4а	2025	1 ед	0	0	0	надежные	надежные	Ограниченная готовность
3	Источник тепловой энергии №38	МУП "Подольская теплосеть"	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, улица Подольск 38	2025	1 ед	0	0	0	малонадежный	надежные	Ограниченная готовность
4	Источник тепловой энергии №33	МУП "Подольская теплосеть"	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии	2025	1 ед	0	0	0	малонадежный	малонадежные	Ограниченная готовность

№ п/п	Наименование теплоисточника системы теплоснабжения, адрес, вид собственности	Наименование теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Наименования и описание мероприятий по обеспечению надежности	Период реализации мероприятий	Кол-во, ед. изм. мероприятий	Интенсивность отказов теплоисточников	Интенсивность отказов тепловых сетей	Относительный недоотпуск тепла	Надежность теплоисточника	Надежность теплосетей	Готовность теплоснабжающих (теплосетевых организаций АВР
			г.о.Подольск, улица Подольск 33								
5	Источник тепловой энергии №10	МУП "Подольская теплосеть"	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, г. Подольск, улица Подольск 10	2025	1 ед	0	0	0	малонадежный	малонадежные	Ограниченная готовность
6	Источник тепловой энергии №37	МУП "Подольская теплосеть"	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о. Подольск, улица Дубровицы 34	2025	1 ед	0	0	0	малонадежный	малонадежные	Ограниченная готовность
7	Источник тепловой энергии №35	МУП "Подольская теплосеть"	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о. Подольск, улица Подольск 35	2025	1 ед	0	0	0	малонадежный	малонадежные	Ограниченная готовность
8	Источник тепловой энергии №36	МУП "Подольская теплосеть"	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о. Подольск, улица Лаговское 36	2025	1 ед	0	0	0	малонадежный	малонадежные	Ограниченная готовность
9	Источник тепловой энергии №44	МУП "Подольская теплосеть"	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о. Подольск, улица Подольск 44	2025	1 ед	0	0	0	малонадежный	малонадежные	ограниченная готовность

№ п/п	Наименование теплоисточника системы теплоснабжения, адрес, вид собственности	Наименование теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Наименования и описание мероприятий по обеспечению надежности	Период реализации мероприятий	Кол-во, ед. изм. мероприятий	Интенсивность отказов теплоисточников	Интенсивность отказов тепловых сетей	Относительный недоотпуск тепла	Надежность теплоисточника	Надежность теплосетей	Готовность теплоснабжающих (теплосетевых организаций к АВР
10	Источник тепловой энергии №15	МУП "Подольская теплосеть"	Строительство тепловой сети от Источника тепловой энергии улица Подольск 13 до Источника тепловой энергии улица Подольск 15г.о. Подольск (в т.ч. ПИР)	2025	1 ед	0	0	0	малонадежный	малонадежные	ограниченная готовность
11	Источник тепловой энергии №63	МУП "Подольская теплосеть"	Организация совместной работы Источника тепловой энергии улица Подольск 12, Источника тепловой энергииул. Ульяновых д. 9 на единую тепловую сеть источника ул. 50 лет ВЛКСМ д.15 (АО «ПТЭК»).	2025	1 ед	0	0	0	надёжный	малонадеж-ные	ограниченная готовность
12	Источник тепловой энергии №63	МУП "Подольская теплосеть"	Организация совместной работы Источника тепловой энергии№1 ул., Источника тепловой энергииул. Чистова д. 17 (вывод в резерв) тепловая сеть 2Ду250 мм, L=100 м., Источника тепловой энергииул. улица Подольск 24 (вывод	2025	1 ед	0	0	0	надёжный	малонадежные	ограниченная готовность

№ п/п	Наименование теплоисточника системы теплоснабжения, адрес, вид собственности	Наименование теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Наименования и описание мероприятий по обеспечению надежности	Период реализации мероприятий	Кол-во, ед. изм. мероприятий	Интенсивность отказов теплоисточников	Интенсивность отказов тепловых сетей	Относительный недоотпуск тепла	Надежность теплоисточника	Надежность теплосетей	Готовность теплоснабжающих (теплосетевых организаций к АВР
			в резерв), Источника тепловой энергииул. улица Подольск 25 (переводится в резерв, ЦТП в работе), Источника тепловой энергии улица Подольск 48 (АО «ПЭМЗ») (вывод из эксплуатации) в части ГВС, на единую тепловую сеть источника улица Подольск 63 (АО «ПТЭК»):								
13	Источник тепловой энергии №12	МУП "Подольская теплосеть"	Организация совместной работы Источника тепловой энергии улица Подольск 22 (вывод в резерв) тепловой сетью 2Ду250 мм, L=350 м., Источника тепловой энергии улица Подольск 21 (вывод в резерв) тепловой сетью 2Ду400 мм, L=350 м., нагрузки абонентов (отопление) Источника тепловой энергии улица	2025	1 ед	0	0	0	надёжные	надёжные	ограниченная готовность

№ п/п	Наименование теплоисточника системы теплоснабжения, адрес, вид собственности	Наименование теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Наименования и описание мероприятий по обеспечению надежности	Период реализации мероприятий	Кол-во, ед. изм. мероприятий	Интенсивность отказов теплоисточников	Интенсивность отказов тепловых сетей	Относительный недоотпуск тепла	Надежность теплоисточника	Надежность теплосетей	Готовность теплоснабжающих (теплосетевых организаций к АВР
			Подольск 48 (АО «ПЭМЗ») на единую тепловую сеть источника улица Подольск 12 (МУП «Подольская теплосеть).								
14	Источник тепловой энергии №4	МУП "Подольская теплосеть"	Организация совместной работы Источника тепловой энергии№ ул. улица Подольск 81 («Эврика-2») на единую тепловую сеть источника ул. Ульяновых, 9 ЦТП-17 тепловой сетью 2Ду400 мм, L=450 м.	2025	1 ед	0	0	0	надёжные	малонадежные	ограниченная готовность
15	Источник тепловой энергии №13	МУП "Подольская теплосеть"	Организация совместной работы Источника тепловой энергии улица Подольск 15 на единую тепловую сеть источника ул. улица Подольск 13	2025	1 ед	0	0	0	надежные	надежные	ограниченная готовность
16	Источник тепловой энергии №4	МУП "Подольская теплосеть"	Резервирование тепловых сетей Источника тепловой энергии улица Подольск 63 (АО «ПТЭК») с Источник тепловой энергииными улица	2025	1 ед	0	0	0	надёжные	малонадежные	ограниченная готовность

№ п/п	Наименование теплоисточника системы теплоснабжения, адрес, вид собственности	Наименование теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Наименования и описание мероприятий по обеспечению надежности	Период реализации мероприятий	Кол-во, ед. изм. мероприятий	Интенсивность отказов теплоисточников	Интенсивность отказов тепловых сетей	Относительный недоотпуск тепла	Надежность теплоисточника	Надежность теплосетей	Готовность теплоснабжающих (теплосетевых организаций АВР
			Подольск 12 и Источника тепловой энергии улица Подольск 4.								
17	Источник тепловой энергии №13	МУП "Подольская теплосеть"	Резервирование тепловых сетей улица Подольск 15 и Источника тепловой энергии улица Подольск 13	2025	1 ед	0	0	0	надежные	надежные	ограниченная готовность

Исходя из анализа оценки надежности систем теплоснабжения городского округа, приведенной выше в таблицах, системы теплоснабжения городского округа в целом могут быть признаны как малонадежные, несмотря на надежность тепловых сетей ряда источников тепла, так как общая оценка надежности определяется как наихудшая из оценок надежности источников тепловой энергии и тепловых сетей.

12 Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию

12.1 Оценка финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкции технического перевооружения и (или) модернизацию источников тепловой энергии и тепловых сетей

Предложения по финансовым потребностям для осуществления строительства, реконструкции технического перевооружения и (или) модернизацию источников тепловой энергии и тепловых сетей приводятся для описанного в мастер-плане варианта перспективного развития систем теплоснабжения и выбранного в качестве приоритетного на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, возникших при осуществлении регулируемых видов деятельности, индикаторов развития систем теплоснабжения, технико-экономического сравнения вариантов перспективного развития систем теплоснабжения муниципального образования.

Оценка финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкции технического перевооружения и (или) модернизацию источников тепловой энергии и тепловых сетей в ценах года разработки (актуализации) базируется на предложениях, отраженных в утверждённой в установленном порядке схемы теплоснабжения муниципального образования, разработанных и утверждённых в установленном порядке инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, разработанных и утверждённых программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, региональных программ, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности иными программами развития сетей инженерно-технического обеспечения.

Оценка финансовых потребностей для реконструкции и нового строительства источников тепловой энергии (не отраженных в ранее утверждённых региональных, муниципальных, государственных, инвестиционных и других программах энерго-, ресурсоразвития) выполняется по укрупненным показателям базисной стоимости строительства (далее - УПБС), укрупненным показателям сметной стоимости (далее - УПСС), укрупненным показателям базисной стоимости по видам работ (далее - УПБС ВР).

Для тепловых сетей оценка финансовых потребностей для строительства и реконструкции выполнена по укрупненным нормативам цены строительства текущего года, приведенных в «Сборнике №13. Наружные тепловые сети» укрупненных нормативов цены строительства «НЦС 81-02-13-2025», утвержденных приказом Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России).

Для источников тепловой энергии, тепловых пунктов, центральных тепловых пунктов и насосных станций оценка финансовых потребностей для строительства и реконструкции выполнена по укрупненным нормативам цены строительства текущего года, приведенных в «Сборнике №19. Здания и сооружения городской инфраструктуры» укрупненных нормативов цены строительства «НЦС 81-02-19-2025», утвержденных приказом Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России).

Структура необходимых инвестиций состоит из сформированных уникальных номеров мероприятий (проектов) по каждой теплоснабжающей, теплосетевой организации,

функционирующей в зоне деятельности ЕТО, в следующем порядке:

– номер мероприятий (проектов) «XXX.XX.XX.XXX», в котором:

– первые три значащих цифры (XXX.) отражают номер ЕТО;

– вторые две значащих цифры (.XX.) отражают номер группы проектов в составе ЕТО;

– третьи значащие цифры (.XX.) отражают номер подгруппы проектов в составе ЕТО;

– четвертые значащие цифры (.XXX.) отражают номер проекта в составе ЕТО.

Под номером группы проектов (.XX.) в составе ЕТО учитываются следующие показатели:

- «.01» – группа проектов на источниках тепловой энергии, в том числе подгруппы;
- «.02» – группа проектов на тепловых сетях и сооружениях на них, в том числе подгруппы;
- «.03» – группа проектов в открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения).

Под номером группы проектов «.01» – «Источники теплоснабжения» в составе ЕТО указываются следующие подгруппы:

- «.01» – подгруппа проектов строительства новых источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;
- «.02» – подгруппа проектов реконструкции источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;
- «.03» – подгруппа проектов технического перевооружения источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;
- «.04» – подгруппа проектов модернизации источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки.

Под номером подгруппы проектов «.02» – «Тепловые сети и сооружения ни них» в составе ЕТО указываются следующие показатели:

- «.01» – подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки;
- «.02» – подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации Источник тепловой энергии ;
- «.03» – подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса;
- «.04» – подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;
- «.05» – подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов;
- «.06» – подгруппа проектов строительства новых насосных станций;
- «.07» – подгруппа проектов реконструкции насосных станций;
- «.08» – подгруппа проектов строительства и реконструкции ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей.

Под номером подгруппы проектов «.03» – «Открытая система теплоснабжения (горячего водоснабжения)» в составе ЕТО указываются следующие показатели:

- «.01» – перевод открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения)

на закрытую систему горячего водоснабжения жилых зданий, при переводе которых на закрытую систему горячего водоснабжения, не требуется реконструкция и (или) модернизация внутридомовых систем горячего водоснабжения;

- «.02» – перевод открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения жилых и административных зданий, у которых отсутствует система горячего водоснабжения, а теплоноситель для целей горячего водоснабжения разбирается из отопительных приборов или стояков отопительной системы такого жилого или административного здания;
- «.03» – реконструкция тепловых сетей для обеспечения передачи тепловой энергии при переходе от открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) к закрытой системе горячего водоснабжения.

Номер проекта в составе ЕТО присваивается произвольно (например, порядковый номер в перечне проектов (мероприятий).

Результат оценки финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкции технического перевооружения и (или) модернизацию источников тепловой энергии и тепловых сетей приведен в таблицах ниже.

Таблица 98 – Предложения по группе проектов «.01» – «Источники теплоснабжения», подгруппа «.01» – проекты строительства новых источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.						
					всего		в том числе				
					с НДС	без НДС	ПИР и ПСД	оборудование	строительно-монтажные и пусконаладочные работы	непредвиденные расходы	НДС
—	—	—	—	**Итого**	**1 965 598,18**	**2 358 717,81**	**124 869,40**	**1 175 699,61**	**589 486,90**	**75 542,27**	**393 119,64**
1	XXX.01.01.1	Источник тепловой энергии №100	Строительство Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №100" установленной тепловой мощностью 20 Гкал/ч. Первый этап 6 Гкал/ч, второй этап 14, Гкал/ч	2025	181 044,53	217 253,44	10 862,67	108 626,72	54 313,36	7 241,78	36 208,91
2	XXX.01.01.1	Источник тепловой энергии №100	Строительство Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №100" установленной тепловой мощностью 20 Гкал/ч. Первый этап 6 Гкал/ч, второй этап 14, Гкал/ч	2039	216 924,40	260 309,28	13 015,46	130 154,64	65 077,32	8 676,98	43 384,88
3	XXX.01.01.2	Источник тепловой энергии №102	Строительство Источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №102" общей установленной тепловой мощностью 10 Гкал/ч. Первый этап в 2025 году 2 Гкал/ч. Второй этап в 2038 году 8 Гкал/ч.	2027	73 231,94	87 878,33	4 393,92	43 939,16	21 969,58	2 929,28	14 646,39
4	XXX.01.01.2	Источник тепловой энергии №102	Строительство Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №102" общей установленной тепловой мощностью 10 Гкал/ч. Первый этап в 2025 году 2 Гкал/ч. Второй этап в 2038 году 8 Гкал/ч.	2039	180 763,26	216 915,91	10 845,80	108 457,95	54 228,98	7 230,53	36 152,65
5	XXX.01.01.3	Источник тепловой энергии №101	Строительство Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №101" общей установленной тепловой мощностью 0,5 Гкал/ч.	2025	18 307,98	21 969,58	1 098,48	10 984,79	5 492,40	732,32	3 661,60
6	XXX.01.01.4	Источник тепловой энергии №103	Строительство Источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №103" общей установленной тепловой мощностью 3 Гкал/ч.	2039	109 847,91	131 817,49	6 590,87	65 908,74	32 954,37	4 393,92	21 969,58
7	XXX.01.01.5	Источник тепловой энергии №104	Строительство Источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №104" общей установленной тепловой мощностью 5 Гкал/ч. Первый этап 2 Гкал/ч, второй этап 3 Гкал/ч	2027	73 231,94	87 878,33	4 393,92	43 939,16	21 969,58	2 929,28	14 646,39
8	XXX.01.01.5	Источник тепловой энергии №104	Строительство Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №104" общей установленной тепловой мощностью 5 Гкал/ч. Первый этап 2 Гкал/ч, второй этап 3 Гкал/ч	2039	109 847,91	131 817,49	6 590,87	65 908,74	32 954,37	4 393,92	21 969,58
9	XXX.01.01.6	Источник тепловой энергии №105	Строительство Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №105" общей установленной тепловой мощностью 3 Гкал/ч.	2026	110 214,07	132 256,88	6 612,84	66 128,44	33 064,22	4 408,56	22 042,81
10	XXX.01.01.7	Источник тепловой энергии №106	Строительство "Источник тепловой энергии №106" установленной тепловой мощностью 0,602 Гкал/ч на базе двух котлов ЗиОСаБ-350, Q=0,301 Гкал/ч с горелками горелкой ГБЛ-0,45Р	2028	22 042,81	26 451,38	1 322,57	13 225,69	6 612,84	881,71	4 408,56
11	XXX.01.01.8	Источник тепловой энергии №107	Строительство Источника тепловой энергии №107 улица Подольск н10 для переключения на нее нагрузки жилого сектора Источников тепловой энергии №65 и № 69	2027	11 556,00	13 867,20	11 556,00	0,00	0,00	0,00	2 311,20
12	XXX.01.01.8	Источник тепловой энергии №107	Строительство Источник тепловой энергии №107 улица Подольск н10 для переключения на нее нагрузки жилого сектора Источников тепловой энергии №65 и № 69	2028	65 485,50	78 582,60	0,00	42 565,60	22 919,90	0,00	13 097,10
13	XXX.01.01.9	Источник тепловой энергии №108	Строительство Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №108" установленной тепловой мощностью 50 Гкал/ч.	2028	425 313,95	510 376,74	25 518,84	255 188,37	127 594,19	17 012,56	85 062,79
14	XXX.01.01.10	Источник тепловой энергии №109	Строительство Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №109" установленной тепловой мощностью 6 Гкал/ч.	2025	181 044,53	217 253,44	10 862,67	108 626,72	54 313,36	7 241,78	36 208,91
15	XXX.01.01.11	Источник тепловой энергии №99	Строительство Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №99" установленной тепловой мощностью 3 Гкал/ч.	2025	109 847,91	131 817,49	6 590,87	65 908,74	32 954,37	4 393,92	21 969,58

16	XXX.01.01.11	Источник тепловой энергии №98	Ввод в эксплуатацию ранее построенного источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №98"	2025	76 893,53	92 272,24	4 613,61	46 136,12	23 068,06	3 075,74	15 378,71

Таблица 99 – Предложения по группе проектов «.01» – «Источники теплоснабжения», подгруппа «.02» – проекты по реконструкции источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.						
					всего		в том числе				
					с НДС	без НДС	ПИР и ПСД	оборудование	строительно-монтажные и пусконаладочные работы	непредвиденные расходы	НДС
—	—	—	—	**Итого**	**3 008 560,95**	**3 610 273,14**	**114 333,64**	**2 112 395,48**	**740 376,41**	**41 455,43**	**601 712,19**
1	001.01.02.18	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт Источник тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск (в т.ч. ПИР)	2025	218 004,79	261 605,75	0,00	218 004,79	0,00	0,00	43 600,96
2	001.01.02.18	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт Источник тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск (в т.ч. ПИР)	2026	135 566,73	162 680,08	0,00	135 566,73	0,00	0,00	27 113,35
3	001.01.02.19	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Ульяновых, д. 9	2025	187 068,32	224 481,98	0,00	187 068,32	0,00	0,00	37 413,66
4	001.01.02.21	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция Источник тепловой энергии №7(в т.ч. ПИР)	2028	125 000,00	150 000,00	6 250,00	81 250,00	37 500,00	0,00	25 000,00
5	001.01.02.22	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция Источник тепловой энергии №28 (в т.ч. ПИР), перевод на газообразное топливо	2028	25 666,60	30 799,92	1 283,30	16 683,30	7 700,00	0,00	5 133,32
6	XXX.01.02.23	Источник тепловой энергии №77	Реконструкция Источник тепловой энергии №77(в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	2028	16 433,40	19 720,08	821,70	10 681,70	4 930,00	0,00	3 286,68
7	XXX.01.02.24	Источник тепловой энергии №78	Реконструкция Источник тепловой энергии №78 (в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	2028	15 866,60	19 039,92	793,30	10 313,30	4 760,00	0,00	3 173,32
8	XXX.01.02.25	Источник тепловой энергии №79	Реконструкция Источник тепловой энергии №79(в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	2028	15 300,00	18 360,00	765,00	9 945,00	4 590,00	0,00	3 060,00
9	001.01.02.26	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция Источника тепловой энергии №29 (в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	2028	15 300,00	18 360,00	765,00	9 945,00	4 590,00	0,00	3 060,00
10	XXX.01.02.27	Источник тепловой энергии №80	Реконструкция Источника тепловой энергии №80 (в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	2028	9 350,00	11 220,00	467,50	6 077,50	2 805,00	0,00	1 870,00
11	001.01.02.28	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция Источника тепловой энергии по адресу: МО, го Подольск, ул. Подольск 12 с увеличением установленной тепловой мощности Источника тепловой энергиидо 60 Гкал/ч.	2025	280 877,90	337 053,48	0,00	196 614,50	84 263,40	0,00	56 175,58
12	001.01.02.29	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция Источника тепловой энергии по адресу: МО, го Подольск, Источник тепловой энергии №4с увеличением установленной мощности до 56,5 Гкал/ч	2025	107 647,40	129 176,88	0,00	75 353,20	32 294,20	0,00	21 529,48
13	001.01.02.31	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция Источника тепловой энергии улица Подольск 10 с увеличением установленной мощности в 2026 г. до 32,7 Гкал/ч и в 2039 г. до 52,2 Гкал/ч	2025	4 156,50	4 987,80	4 156,50	0,00	0,00	0,00	831,30
14	001.01.02.31	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция Источника тепловой энергии улица Подольск 10 с увеличением установленной мощности в 2026 г. до 32,7 Гкал/ч и в 2039 г. до 52,2 Гкал/ч	2026	78 972,80	94 767,36	0,00	54 034,00	24 938,80	0,00	15 794,56
15	001.01.02.31	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция Источника тепловой энергии улица Подольск 10 с увеличением установленной мощности в 2026 г. до 32,7 Гкал/ч и в 2039 г. до 52,2 Гкал/ч	2038	4 760,20	5 712,24	4 760,20	0,00	0,00	0,00	952,04
16	001.01.02.31	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция Источника тепловой энергии, улица Подольск 10 с увеличением установленной мощности в 2026 г. до 32,7 Гкал/ч и в 2039 г. до 52,2 Гкал/ч	2039	90 443,80	108 532,56	0,00	61 882,60	28 561,20	0,00	18 088,76
17	001.01.02.33	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция Источника тепловой энергии, улица Лаговское 35 со строительством пристройки к с установкой дополнительного котла Duotherm-2500, Q=2,15 Гкал/ч с горелкой ГБЛ-2,8. Установленная тепловая мощность Источника тепловой энергии15,05 Гкал/ч.	2038	1 322,16	1 586,59	1 322,16	0,00	0,00	0,00	264,43

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.						
					всего		в том числе				
					с НДС	без НДС	ПИР и ПСД	оборудование	строительно-монтажные и пусконаладочные работы	непредвиденные расходы	НДС
18	001.01.02.33	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция Источника тепловой энергии, улица Лаговское 35 со строительством пристройки к с установкой дополнительного котла Duotherm-2500, Q=2,15 Гкал/ч с горелкой ГБЛ-2,8. Установленная тепловая мощность Источника тепловой энергии15,05 Гкал/ч.	2039	25 121,10	30 145,32	0,00	17 188,10	7 933,00	0,00	5 024,22
19	001.01.02.34	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция Источника тепловой энергии улица Подольск 19с заменой одного котла типа ЗИО1250 на котел типа ЗИОСаб3000 с увеличением мощности на 1,5 Гкал/ч в 2024 г и увеличением мощности в 2038 г. на 5 Гкал/ч	2037	3 074,90	3 689,88	3 074,90	0,00	0,00	0,00	614,98
20	001.01.02.34	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция Источника тепловой энергии, улица Подольск 19 с заменой одного котла типа ЗИО1250 на котел типа ЗИОСаб3000 с увеличением мощности на 1,5 Гкал/ч в 2024 г и увеличением мощности в 2038 г. на 5 Гкал/ч	2038	58 422,40	70 106,88	0,00	39 973,20	18 449,20	0,00	11 684,48
21	001.01.02.35	Источник тепловой энергии №45	Реконструкция Источника тепловой энергии, улица Лаговское 45 с переводом на газообразное топливо	2028	25 666,60	30 799,92	1 283,30	16 683,30	7 700,00	0,00	5 133,32
22	001.01.02.36	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция Источника тепловой энергии мкр. Климовск, улица Подольск 49	2026	274 305,00	329 166,00	13 715,25	178 298,25	82 291,50	0,00	54 861,00
23	001.01.02.36	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция Источника тепловой энергии, мкр. Климовск, улица Подольск 49	2039	24 360,40	29 232,48	1 218,00	15 834,30	7 308,10	0,00	4 872,08
24	001.01.02.37	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция Источника тепловой энергии, улица Подольск 6	2026	228 587,50	274 305,00	11 429,38	148 581,88	68 576,25	0,00	45 717,50
25	001.01.02.39	Источник тепловой энергии №21	Вывод в резерв Источник тепловой энергии №21с переключением нагрузки на Источник тепловой энергии №12	2028	150,00	180,00	7,50	97,50	45,00	0,00	30,00
26	001.01.02.40	Источник тепловой энергии №69	Вывод из схемы централизованного теплоснабжения Источник тепловой энергии №69в связи с переводом потребителей на новую Источник тепловой энергии №107	2028	150,00	180,00	7,50	97,50	45,00	0,00	30,00
27	001.01.02.41	Источник тепловой энергии №65	Вывод из схемы централизованного теплоснабжения Источника тепловой энергии по улица Подольск 65 в связи с переводом потребителей на новую Источник тепловой энергии №107	2028	150,00	180,00	7,50	97,50	45,00	0,00	30,00
28	001.01.02.46	Источник тепловой энергии №24	Перевод в режим горячего резервирования источник МУП "Подольская теплосеть» объект капитального строительства Источник тепловой энергии, расположенный по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 33, кадастровый номер земельного участка 50:55:0030505:79, с подключаемой нагрузкой 2,34 Гкал/ч (на Источнике тепловой энергии установлено 4 водогрейных котла ЗИО-60 НР 16)	2025	150,00	180,00	7,50	97,50	45,00	0,00	30,00
29	001.01.02.47	Источник тепловой энергии №25	Перевод в режим горячего резервирования источник МУП «Подольская теплосеть» – объект капитального строительства – Источник тепловой энергии, расположенный по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 25, кадастровый номер земельного участка 50:55:0030903:1761, с подключаемой нагрузкой 1,77 Гкал/ч (на Источнике тепловой энергииустановлено 3 водогрейных котла - ЗИОСАБ-600ВТМ)	2025	150,00	180,00	7,50	97,50	45,00	0,00	30,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.						
					всего		в том числе				
					с НДС	без НДС	ПИР и ПСД	оборудование	строительно-монтажные и пусконаладочные работы	непредвиденные расходы	НДС
30	001.01.02.48	Источник тепловой энергии №14	Перевод в режим горячего резервирования источник МУП «Подольская теплосеть» – объект капитального строительства – Источник тепловой энергии, расположенный по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 14, кадастровый номер земельного участка 50:55:0030520:22, с подключаемой нагрузкой 5,47 Гкал/ч (на Источнике тепловой энергииустановлено 4 водогрейных котла - ЗИО-100 НР 30, ЗИО 1250, КВ-ГМ2.32Н115, КВ-ГМ-2.32Н95)	2025	150,00	180,00	7,50	97,50	45,00	0,00	30,00
31	001.01.02.49	Источник тепловой энергии №63	Увеличение установленной мощности Источника тепловой энергиина 22 Гкал/ч, включая устранение ограничения установленнйо мощности Источника тепловой энергии	2025	262 034,09	314 440,91	15 722,05	157 220,45	78 610,23	10 481,36	52 406,82
32	001.01.02.50	Источник тепловой энергии №68	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №68" с увеличением установленной мощности на 0,92 Гкал/ч	2026	33 686,69	40 424,03	2 021,20	20 212,01	10 106,01	1 347,47	6 737,34
33	001.01.02.51	Источник тепловой энергии №18	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №18" с увеличением установленной мощности на 3,72 Гкал/ч	2027	136 211,40	163 453,69	8 172,68	81 726,84	40 863,42	5 448,46	27 242,28
34	001.01.02.52	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №22" с увеличением установленной мощности на 0,3611 Гкал/ч	2027	13 222,03	15 866,43	793,32	7 933,22	3 966,61	528,88	2 644,41
35	001.01.02.53	Источник тепловой энергии №67	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №67" с увеличением установленной мощности на 10,15 Гкал/ч	2028	190 755,66	228 906,79	11 445,34	114 453,39	57 226,70	7 630,23	38 151,13
36	001.01.02.54	Источник тепловой энергии №55	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №55" с увеличением установленной мощности на 2 Гкал/ч	2026	73 231,94	87 878,33	4 393,92	43 939,16	21 969,58	2 929,28	14 646,39
37	001.01.02.55	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №52" с увеличением установленной мощности на 22,143 Гкал/ч	2025	262 501,16	315 001,39	15 750,07	157 500,69	78 750,35	10 500,05	52 500,23
38	001.01.02.56	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №73" с увеличением установленной мощности на 2,056 Гкал/ч	2027	64 742,89	77 691,47	3 884,57	38 845,74	19 422,87	2 589,72	12 948,58

Таблица 100 – Предложения по группе проектов «.01» – «Источники теплоснабжения», подгруппа «.03» – проекты технического перевооружения источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.						
					всего		в том числе				
					с НДС	без НДС	ПИР и ПСД	оборудование	строительно-монтажные и пусконаладочные работы	непредвиденные расходы	НДС
—	—	—	—	**Итого**	**232 726,50**	**279 271,80**	**45 613,50**	**91 773,70**	**95 339,30**	**0,00**	**46 545,30**
1	001.01.03.29	Источник тепловой энергии №7	Техническое перевооружение Источника тепловой энергии улица Подольск 7 с заменой двух котлов ДКВР-4/13 на один котел КВГМ-11,63, Q=10 Гкал/ч и второй котел КВГМ-7,56, Q=6,5 Гкал/ч. Установленная тепловая мощность Источника тепловой энергии 28 Гкал/ч	2039	119 919,70	143 903,64	39 973,20	18 449,20	61 497,30	0,00	23 983,94
2	001.01.03.31	Источник тепловой энергии №47	Техническое перевооружение Источника тепловой энергии улица Дубровицы 47 с заменой 3-х котлов ЗИО-60 на аналогичные котлы ЗИО-60 (16 секций), Q=0,9 Гкал/ч. Установленная тепловая мощность Источника тепловой энергии3,45 Гкал/ч	2038	2 152,40	2 582,88	2 152,40	0,00	0,00	0,00	430,48
3	001.01.03.31	Источник тепловой энергии №47	Техническое перевооружение Источника тепловой энергии улица Дубровицы 47 с заменой 3-х котлов ЗИО-60 на аналогичные котлы ЗИО-60 (16 секций), Q=0,9 Гкал/ч. Установленная тепловая мощность Источника тепловой энергии3,45 Гкал/ч	2039	40 895,70	49 074,84	0,00	27 981,30	12 914,40	0,00	8 179,14
4	001.01.03.37	Источник тепловой энергии №57	Техническое перевооружение Источника тепловой энергииЗиО улица Подольск 57 с установкой дополнительного котла КВГМ-11,63-115, Q=10 Гкал/ч. Увеличение установленной мощности до 36,01 Гкал/ч.	2039	69 758,70	83 710,44	3 487,90	45 343,20	20 927,60	0,00	13 951,74

Таблица 101 – Предложения по группе проектов «.01» – «Источники теплоснабжения», подгруппа «.04» – проекты модернизации источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.						
					всего		в том числе				
					с НДС	без НДС	ПИР и ПСД	оборудование	строительно-монтажные и пусконаладочные работы	непредвиденные расходы	НДС
—	—	—	—	**Итого**	**2 873 449,79**	**3 448 139,74**	**51 331,33**	**2 514 130,37**	**307 988,09**	**0,00**	**574 689,96**
1	001.01.04.8	Источник тепловой энергии №1	Модернизация Источника тепловой энергии, улица Подольск 1 с установкой автоматики безопасности и контроля параметров котла ПТВМ-50, модернизация ГРП с установкой второй линии редуцирования, установка станции управления высоковольтного насосного оборудования, дооборудование РТХ, установка станции минимального аварийного электроснабжения	2027	53 878,81	64 654,57	2 693,94	35 021,23	16 163,64	0,00	10 775,76
2	001.01.04.8	Источник тепловой энергии №1	Модернизация Источника тепловой энергии, улица Подольск 1 с установкой автоматики безопасности и контроля параметров котла ПТВМ-50, модернизация ГРП с установкой второй линии редуцирования, установка станции управления высоковольтного насосного оборудования, дооборудование РТХ, установка станции минимального аварийного электроснабжения	2028	80 818,21	96 981,85	4 040,91	52 531,84	24 245,46	0,00	16 163,64
3	001.01.04.9	Источник тепловой энергии №5	Модернизация Источника тепловой энергии, улица Подольск 5 с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования	2026	77 143,04	92 571,65	3 857,15	50 142,98	23 142,91	0,00	15 428,61
4	001.01.04.9	Источник тепловой энергии №5	Модернизация Источника тепловой энергии, улица Подольск 5 с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования	2027	308 572,16	370 286,59	15 428,61	200 571,90	92 571,65	0,00	61 714,43
5	001.01.04.10	Источник тепловой энергии №9	Модернизация Источника тепловой энергии, улица Подольск 9 с установкой второй линии редуцирования	2025	8 706,06	10 447,27	435,30	5 658,94	2 611,82	0,00	1 741,21
6	001.01.04.11	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источника тепловой энергии, улица Подольск 13 с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования, ликвидация дефицита УТМ	2025	165 292,04	198 350,45	8 264,60	107 439,83	49 587,61	0,00	33 058,41
7	001.01.04.11	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источника тепловой энергии, улица Подольск 13 с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования, ликвидация дефицита УТМ	2026	110 194,69	132 233,63	5 509,73	71 626,55	33 058,41	0,00	22 038,94
8	001.01.04.12	Источник тепловой энергии №20	Модернизация Источника тепловой энергии, улица Подольск 20 с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования без увеличения УТМ	2026	56 364,48	67 637,38	2 818,22	36 636,91	16 909,35	0,00	11 272,90
9	001.01.04.13	Источник тепловой энергии №27	Модернизация Источник тепловой энергии №27 (Школа №11) с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования без увеличения УТМ	2029	16 152,09	19 382,51	807,60	10 498,86	4 845,63	0,00	3 230,42
10	001.01.04.14	Источник тепловой энергии №34	Модернизация Источника тепловой энергии пос.Кузнечики с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования	2026	30 280,45	36 336,54	1 514,02	19 682,29	9 084,14	0,00	6 056,09
11	001.01.04.14	Источник тепловой энергии №34	Модернизация Источника тепловой энергии пос. Кузнечики с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования	2027	70 654,37	84 785,24	3 532,72	45 925,34	21 196,31	0,00	14 130,87
12	001.01.04.15	Источник тепловой энергии №44	Модернизация Источника тепловой энергии улица Подольск 44 с установкой второй линии редуцирования	2028	9 985,61	11 982,73	499,28	6 490,65	2 995,68	0,00	1 997,12
13	001.01.04.16	Источник тепловой энергии №47	Модернизация Источника тепловой энергиипос. Поливаново с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования без увеличения УТМ	2028	16 012,93	19 215,52	1 929,25	2 508,20	11 575,48	0,00	3 202,59
14	001.01.04.19	Источник тепловой энергии №61	Модернизация Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, г. Подольск, улица Подольск 12	2025	393 245,31	471 894,37	0,00	393 245,31	0,00	0,00	78 649,06
15	001.01.04.41	Источник тепловой энергии №3	Модернизация Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, городской округ Подольск, г. Подольск, улица Подольск 3, пом. 3,4,7, установленной мощностью 60 Гкал/ч.	2025	34 817,86	41 781,43	0,00	34 817,86	0,00	0,00	6 963,57
16	001.01.04.41	Источник тепловой энергии №3	Модернизация Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, городской округ Подольск, г. Подольск, улица Подольск 3, пом. 3,4,7, установленной мощностью 60 Гкал/ч.	2025	138 264,14	165 916,97	0,00	138 264,14	0,00	0,00	27 652,83
17	001.01.04.41	Источник тепловой энергии №3	Модернизация Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, городской округ Подольск, г. Подольск, улица Подольск 3, пом. 3,4,7, установленной мощностью 60 Гкал/ч.	2026	273 383,03	328 059,64	0,00	273 383,03	0,00	0,00	54 676,61

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.						
					всего		в том числе				
					с НДС	без НДС	ПИР и ПСД	оборудование	строительно-монтажные и пусконаладочные работы	непредвиденные расходы	НДС
18	001.01.04.42	Источник тепловой энергии №5	Модернизация Источника тепловой энергииМосковская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Подольск 5, установленной мощностью 34 Гкал/ч.	2025	47 206,09	56 647,30	0,00	47 206,09	0,00	0,00	9 441,22
19	001.01.04.42	Источник тепловой энергии №5	Модернизация Источника тепловой энергии, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Подольск 5, установленной мощностью 34 Гкал/ч.	2025	187 458,64	224 950,37	0,00	187 458,64	0,00	0,00	37 491,73
20	001.01.04.42	Источник тепловой энергии №5	Модернизация Источника тепловой энергии, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Подольск 5, установленной мощностью 34 Гкал/ч.	2026	370 652,95	444 783,54	0,00	370 652,95	0,00	0,00	74 130,59
21	001.01.04.43	Источник тепловой энергии №7	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Маштакова, 5г, установленной мощностью 21,2 Гкал/ч.	2027	29 977,37	35 972,84	0,00	29 977,37	0,00	0,00	5 995,47
22	001.01.04.43	Источник тепловой энергии №7	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Маштакова, 5г, установленной мощностью 21,2 Гкал/ч.	2027	58 471,02	70 165,22	0,00	58 471,02	0,00	0,00	11 694,20
23	001.01.04.43	Источник тепловой энергии №7	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Маштакова, 5г, установленной мощностью 21,2 Гкал/ч.	2028	92 340,11	110 808,13	0,00	92 340,11	0,00	0,00	18 468,02
24	001.01.04.43	Источник тепловой энергии №7	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Маштакова, 5г, установленной мощностью 21,2 Гкал/ч.	2029	48 201,54	57 841,85	0,00	48 201,54	0,00	0,00	9 640,31
25	001.01.04.44	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, г. Подольск, туп. Сыровский, д. 5а, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2025	18 960,28	22 752,34	0,00	18 960,28	0,00	0,00	3 792,06
26	001.01.04.44	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, г. Подольск, туп. Сыровский, д. 5а, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2025	16 574,17	19 889,00	0,00	16 574,17	0,00	0,00	3 314,83
27	001.01.04.44	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, г. Подольск, туп. Сыровский, д. 5а, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2026	37 417,78	44 901,33	0,00	37 417,78	0,00	0,00	7 483,56
28	001.01.04.44	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, г. Подольск, туп. Сыровский, д. 5а, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2027	39 064,16	46 876,99	0,00	39 064,16	0,00	0,00	7 812,83
29	001.01.04.44	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, г. Подольск, туп. Сыровский, д. 5а, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2028	40 782,98	48 939,58	0,00	40 782,98	0,00	0,00	8 156,60
30	001.01.04.44	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, г. Подольск, туп. Сыровский, д. 5а, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2029	42 577,43	51 092,92	0,00	42 577,43	0,00	0,00	8 515,49

Таблица 102 – Предложения по группе проектов «.02» – «Тепловые сети и сооружения ни них», подгруппа «.01» – проекты строительства новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
—	—	—	—	Итого	557 379,39	668 855,27
1	001.02.01.307	Источник тепловой энергии №33	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №33, L=77,05 м, dy=0,1 мм, в 2027 году.	2027	1 233,63	1 480,35
2	001.02.01.308	Источник тепловой энергии №49	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №49, L=23,37 м, dy=0,1 мм, в 2026 году.	2026	374,17	449,01
3	001.02.01.309	Источник тепловой энергии №49	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №49, L=35,65 м, dy=0,08 мм, в 2026 году.	2026	527,14	632,57
4	001.02.01.310	Источник тепловой энергии №61	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №61, L=21,68 м, dy=0,08 мм, в 2027 году.	2027	320,57	384,69
5	001.02.01.311	Источник тепловой энергии №63	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №63, L=31,44 м, dy=0,08 мм, в 2026 году.	2026	464,89	557,87
6	001.02.01.312	Источник тепловой энергии №63	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №63, L=22,74 м, dy=0,1 мм, в 2026 году.	2026	364,08	436,90
7	001.02.01.313	Источник тепловой энергии №73	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №73, L=55,35 м, dy=0,15 мм, в 2025 году.	2025	1 179,61	1 415,53
8	001.02.01.314	Источник тепловой энергии №73	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №73, L=25,89 м, dy=0,125 мм, в 2025 году.	2025	486,96	584,35
9	001.02.01.315	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=67,69 м, dy=0,25 мм, в 2026 году.	2026	2 364,31	2 837,18
10	001.02.01.316	Источник тепловой энергии №27	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №27, L=43,35 м, dy=0,125 мм, в 2025 году.	2025	815,36	978,43
11	001.02.01.317	Источник тепловой энергии №63	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №63, L=61,22 м, dy=0,2 мм, в 2039 году.	2039	1 699,42	2 039,30
12	001.02.01.318	Источник тепловой энергии №63	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №63, L=37,7 м, dy=0,2 мм, в 2025 году.	2025	1 046,52	1 255,83
13	001.02.01.319	Источник тепловой энергии №10	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №10, L=33,3 м, dy=0,05 мм, в 2025 году.	2025	492,40	590,87
14	001.02.01.320	Источник тепловой энергии №12	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №12, L=99,89 м, dy=0,3 мм, в 2039 году.	2039	4 231,85	5 078,23
15	001.02.01.321	Источник тепловой энергии №10	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №10, L=105,37 м, dy=0,35 мм, в 2039 году.	2039	6 402,46	7 682,96
16	001.02.01.322	Источник тепловой энергии №10	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №10, L=70,76 м, dy=0,2 мм, в 2026 году.	2026	1 964,24	2 357,09
17	001.02.01.323	Источник тепловой энергии №10	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №10, L=21,67 м, dy=0,05 мм, в 2030 году.	2030	320,43	384,51
18	001.02.01.324	Источник тепловой энергии №10	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №10, L=20,68 м, dy=0,2 мм, в 2026 году.	2026	574,06	688,87
19	001.02.01.325	Источник тепловой энергии №10	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №10, L=32,58 м, dy=0,15 мм, в 2039 году.	2039	694,34	833,21
20	001.02.01.326	Источник тепловой энергии №5	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №5, L=56,88 м, dy=0,2 мм, в 2029 году.	2029	1 578,95	1 894,73
21	001.02.01.327	Источник тепловой энергии №5	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №5, L=78,61 м, dy=0,15 мм, в 2039 году.	2039	1 675,32	2 010,39
22	XXX.02.01.328	Источник тепловой энергии №82	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №82, L=197,63 м, dy=0,1 мм, в 2025 году.	2025	3 164,21	3 797,05
23	XXX.02.01.329	Источник тепловой энергии №82	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №82, L=159,4 м, dy=0,15 мм, в 2025 году.	2025	3 397,11	4 076,53
24	XXX.02.01.330	Источник тепловой энергии №82	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №82, L=215,81 м, dy=0,065 мм, в 2026 году.	2026	3 191,11	3 829,33
25	XXX.02.01.331	Источник тепловой энергии №82	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №82, L=21,1 м, dy=0,2 мм, в 2025 году.	2025	585,72	702,86
26	001.02.01.332	Источник тепловой энергии №19	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №19, L=16,28 м, dy=0,3 мм, в 2039 году.	2039	689,70	827,65
27	001.02.01.333	Источник тепловой энергии №19	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №19, L=47,32 м, dy=0,15 мм, в 2025 году.	2025	1 008,48	1 210,17
28	001.02.01.334	Источник тепловой энергии №49	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №49, L=44,18 м, dy=0,125 мм, в 2025 году.	2025	830,97	997,17

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
29	001.02.01.335	Источник тепловой энергии №49	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №49, L=35,9 м, dy=0,25 мм, в 2026 году.	2026	1 253,94	1 504,72
30	001.02.01.336	Источник тепловой энергии №49	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №49, L=53,58 м, dy=0,2 мм, в 2026 году.	2026	1 487,34	1 784,81
31	001.02.01.337	Источник тепловой энергии №49	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №49, L=19,38 м, dy=0,2 мм, в 2039 году.	2039	537,97	645,57
32	001.02.01.338	Источник тепловой энергии №13	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №13, L=41,56 м, dy=0,065 мм, в 2025 году.	2025	614,53	737,44
33	001.02.01.339	Источник тепловой энергии №13	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №13, L=47,17 м, dy=0,25 мм, в 2039 году.	2039	1 647,58	1 977,10
34	001.02.01.340	Источник тепловой энергии №13	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №13, L=23,73 м, dy=0,2 мм, в 2026 году.	2026	658,73	790,47
35	001.02.01.341	Источник тепловой энергии №13	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №13, L=18,65 м, dy=0,2 мм, в 2039 году.	2039	517,71	621,25
36	001.02.01.342	Источник тепловой энергии №35	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №35, L=72,71 м, dy=0,25 мм, в 2039 году.	2039	2 539,66	3 047,59
37	001.02.01.343	Источник тепловой энергии №33	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №33, L=70,68 м, dy=0,25 мм, в 2039 году.	2039	2 468,75	2 962,50
38	001.02.01.344	Источник тепловой энергии №33	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №33, L=133,91 м, dy=0,15 мм, в 2026 году.	2026	2 853,87	3 424,64
39	001.02.01.345	Источник тепловой энергии №33	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №33, L=42,6 м, dy=0,15 мм, в 2026 году.	2026	907,88	1 089,46
40	001.02.01.346	Источник тепловой энергии №57	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №57, L=621,13 м, dy=0,25 мм, в 2039 году.	2039	21 695,18	26 034,22
41	001.02.01.347	Источник тепловой энергии №57	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №57, L=25,29 м, dy=0,1 мм, в 2026 году.	2026	404,91	485,89
42	001.02.01.348	Источник тепловой энергии №2	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №2, L=16,57 м, dy=0,25 мм, в 2039 году.	2039	578,77	694,52
43	001.02.01.349	Источник тепловой энергии №61	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №61, L=553,1 м, dy=0,3 мм, в 2039 году.	2039	23 432,16	28 118,60
44	001.02.01.350	Источник тепловой энергии №61	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №61, L=50,63 м, dy=0,08 мм, в 2032 году.	2032	748,65	898,38
45	001.02.01.351	Источник тепловой энергии №61	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №61, L=121,71 м, dy=0,1 мм, в 2026 году.	2026	1 948,67	2 338,40
46	001.02.01.352	Источник тепловой энергии №26	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №26, L=62,51 м, dy=0,1 мм, в 2025 году.	2025	1 000,83	1 201,00
47	001.02.01.353	Источник тепловой энергии №7	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №7, L=150,16 м, dy=0,25 мм, в 2039 году.	2039	5 244,87	6 293,85
48	001.02.01.354	Источник тепловой энергии №7	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №7, L=53,52 м, dy=0,065 мм, в 2030 году.	2030	791,38	949,66
49	001.02.01.355	Источник тепловой энергии №1	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №1, L=66,26 м, dy=0,065 мм, в 2028 году.	2028	979,76	1 175,72
50	001.02.01.356	Источник тепловой энергии №57	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №57, L=32,18 м, dy=0,125 мм, в 2025 году.	2025	605,27	726,32
51	001.02.01.357	Источник тепловой энергии №57	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №57, L=188,75 м, dy=0,2 мм, в 2039 году.	2039	5 239,56	6 287,47
52	001.02.01.358	Источник тепловой энергии №63	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №63, L=100,15 м, dy=0,05 мм, в 2027 году.	2027	1 480,88	1 777,06
53	001.02.01.359	Источник тепловой энергии №47	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №47, L=648,64 м, dy=0,2 мм, в 2039 году.	2039	18 005,75	21 606,90
54	001.02.01.360	Источник тепловой энергии №42	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №42, L=314,06 м, dy=0,065 мм, в 2026 году.	2026	4 643,90	5 572,67
55	001.02.01.361	Источник тепловой энергии №2	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №2, L=70,72 м, dy=0,05 мм, в 2025 году.	2025	1 045,71	1 254,85
56	001.02.01.362	Источник тепловой энергии №2	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №2, L=82,78 м, dy=0,05 мм, в 2025 году.	2025	1 224,04	1 468,85
57	001.02.01.363	Источник тепловой энергии №2	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №2, L=82,85 м, dy=0,065 мм, в 2025 году.	2025	1 225,07	1 470,09

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
58	001.02.01.364	Источник тепловой энергии №2	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №2, L=77,22 м, dy=0,065 мм, в 2025 году.	2025	1 141,83	1 370,19
59	001.02.01.365	Источник тепловой энергии №4	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №4, L=153,89 м, dy=0,08 мм, в 2025 году.	2025	2 275,52	2 730,62
60	001.02.01.366	Источник тепловой энергии №10	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №10, L=82,81 м, dy=0,2 мм, в 2026 году.	2026	2 298,74	2 758,49
61	001.02.01.367	Источник тепловой энергии №10	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №10, L=47,01 м, dy=0,1 мм, в 2027 году.	2027	752,67	903,20
62	001.02.01.368	Источник тепловой энергии №10	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №10, L=118,6 м, dy=0,15 мм, в 2026 году.	2026	2 527,58	3 033,10
63	001.02.01.369	Источник тепловой энергии №11	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №11, L=77,08 м, dy=0,15 мм, в 2025 году.	2025	1 642,72	1 971,26
64	001.02.01.370	Источник тепловой энергии №11	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №11, L=41,4 м, dy=0,065 мм, в 2025 году.	2025	612,17	734,60
65	001.02.01.371	Источник тепловой энергии №11	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №11, L=13,45 м, dy=0,125 мм, в 2025 году.	2025	252,98	303,57
66	001.02.01.372	Источник тепловой энергии №37	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №37, L=306,27 м, dy=0,25 мм, в 2039 году.	2039	10 697,57	12 837,09
67	001.02.01.373	Источник тепловой энергии №37	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №37, L=94,56 м, dy=0,1 мм, в 2026 году.	2026	1 513,98	1 816,77
68	001.02.01.374	Источник тепловой энергии №49	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №49, L=88,84 м, dy=0,08 мм, в 2026 году.	2026	1 313,65	1 576,38
69	001.02.01.375	Источник тепловой энергии №68	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №68, L=161,83 м, dy=0,15 мм, в 2026 году.	2026	3 448,90	4 138,67
70	001.02.01.376	Источник тепловой энергии №63	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №63, L=59,69 м, dy=0,05 мм, в 2029 году.	2029	882,62	1 059,14
71	001.02.01.377	Источник тепловой энергии №57	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №57, L=34,01 м, dy=0,2 мм, в 2039 году.	2039	944,09	1 132,91
72	001.02.01.378	Источник тепловой энергии №57	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №57, L=45,26 м, dy=0,125 мм, в 2030 году.	2030	851,28	1 021,54
73	XXX.02.01.379	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=17,77 м, dy=0,2 мм, в 2025 году.	2025	493,28	591,94
74	XXX.02.01.380	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=49,8 м, dy=0,15 мм, в 2025 году.	2025	1 061,33	1 273,60
75	XXX.02.01.381	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=163,98 м, dy=0,08 мм, в 2025 году.	2025	2 424,71	2 909,66
76	XXX.02.01.382	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=31,02 м, dy=0,08 мм, в 2025 году.	2025	458,68	550,42
77	XXX.02.01.383	Источник тепловой энергии №101	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №101, L=23,8 м, dy=0,125 мм, в 2025 году.	2025	447,65	537,18
78	XXX.02.01.384	Источник тепловой энергии №99	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №99, L=57,76 м, dy=0,2 мм, в 2025 году.	2025	1 603,37	1 924,05
79	XXX.02.01.385	Источник тепловой энергии №99	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №99, L=131,42 м, dy=0,1 мм, в 2025 году.	2025	2 104,13	2 524,96
80	XXX.02.01.386	Источник тепловой энергии №99	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №99, L=133,61 м, dy=0,15 мм, в 2025 году.	2025	2 847,48	3 416,97
81	XXX.02.01.387	Источник тепловой энергии №99	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №99, L=267,28 м, dy=0,2 мм, в 2026 году.	2026	7 419,49	8 903,39
82	XXX.02.01.388	Источник тепловой энергии №99	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №99, L=108,68 м, dy=0,2 мм, в 2030 году.	2030	3 016,87	3 620,25
83	XXX.02.01.389	Источник тепловой энергии №99	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №99, L=122,7 м, dy=0,1 мм, в 2026 году.	2026	1 964,52	2 357,42
84	XXX.02.01.390	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=98,98 м, dy=0,15 мм, в 2030 году.	2030	2 109,45	2 531,34
85	XXX.02.01.391	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=64,57 м, dy=0,125 мм, в 2030 году.	2030	1 214,48	1 457,38
86	XXX.02.01.392	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=41,74 м, dy=0,1 мм, в 2033 году.	2033	668,29	801,95

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
87	XXX.02.01.393	Источник тепловой энергии №103	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №103, L=59,4 м, dy=0,25 мм, в 2039 году.	2039	2 074,76	2 489,71
88	XXX.02.01.394	Источник тепловой энергии №102	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №102, L=24,8 м, dy=0,1 мм, в 2028 году.	2028	397,07	476,48
89	XXX.02.01.395	Источник тепловой энергии №102	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №102, L=53,57 м, dy=0,2 мм, в 2028 году.	2028	1 487,06	1 784,47
90	XXX.02.01.396	Источник тепловой энергии №102	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №102, L=84,04 м, dy=0,35 мм, в 2039 году.	2039	5 106,42	6 127,70
91	XXX.02.01.397	Источник тепловой энергии №104	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №104, L=54,73 м, dy=0,3 мм, в 2027 году.	2027	2 318,64	2 782,37
92	XXX.02.01.398	Источник тепловой энергии №104	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №104, L=70,32 м, dy=0,125 мм, в 2027 году.	2027	1 322,63	1 587,16
93	XXX.02.01.399	Источник тепловой энергии №104	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №104, L=71,03 м, dy=0,065 мм, в 2039 году.	2039	1 050,30	1 260,35
94	XXX.02.01.400	Источник тепловой энергии №104	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №104, L=683,55 м, dy=0,2 мм, в 2039 году.	2039	18 974,83	22 769,79
95	XXX.02.01.401	Источник тепловой энергии №105	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №105, L=67,49 м, dy=0,2 мм, в 2026 году.	2026	1 873,47	2 248,17
96	XXX.02.01.402	Источник тепловой энергии №105	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №105, L=88,92 м, dy=0,08 мм, в 2025 году.	2025	1 314,83	1 577,79
97	XXX.02.01.403	Источник тепловой энергии №105	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №105, L=81,88 м, dy=0,1 мм, в 2032 году.	2032	1 310,96	1 573,15
98	XXX.02.01.404	Источник тепловой энергии №106	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №106, L=50,23 м, dy=0,125 мм, в 2028 году.	2028	944,76	1 133,72
99	001.02.01.405	Источник тепловой энергии №35	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №35, L=226,74 м, dy=0,05 мм, в 2032 году.	2032	3 352,73	4 023,27
100	001.02.01.406	Источник тепловой энергии №3	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №3, L=318,94 м, dy=0,065 мм, в 2026 году.	2026	4 716,05	5 659,27
101	001.02.01.407	Источник тепловой энергии №10	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №10, L=440,06 м, dy=0,4 мм, в 2026 году.	2026	26 738,81	32 086,58
102	001.02.01.408	Источник тепловой энергии №19	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №19, L=424,35 м, dy=0,25 мм, в 2025 году.	2025	14 821,94	17 786,33
103	XXX.02.01.409	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=216,2 м, dy=0,5 мм, в 2026 году.	2026	13 136,69	15 764,03
104	XXX.02.01.410	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=203,23 м, dy=0,5 мм, в 2026 году.	2026	12 348,61	14 818,33
105	XXX.02.01.411	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=1166,3 м, dy=0,5 мм, в 2026 году.	2026	70 866,42	85 039,71
106	XXX.02.01.412	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=65,17 м, dy=0,2 мм, в 2026 году.	2026	1 809,07	2 170,88
107	XXX.02.01.413	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=154,68 м, dy=0,45 мм, в 2030 году.	2030	9 398,63	11 278,35
108	XXX.02.01.414	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=159,54 м, dy=0,125 мм, в 2033 году.	2033	3 000,75	3 600,90
109	XXX.02.01.415	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=178,27 м, dy=0,45 мм, в 2030 году.	2030	10 832,00	12 998,40
110	XXX.02.01.416	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=84,04 м, dy=0,45 мм, в 2039 году.	2039	5 106,42	6 127,70
111	XXX.02.01.417	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=159,68 м, dy=0,2 мм, в 2028 году.	2028	4 432,60	5 319,11
112	XXX.02.01.418	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=219,31 м, dy=0,2 мм, в 2028 году.	2028	6 087,88	7 305,45
113	XXX.02.01.419	Источник тепловой энергии №104	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №104, L=109,99 м, dy=0,2 мм, в 2027 году.	2027	3 053,24	3 663,89
114	XXX.02.01.420	Источник тепловой энергии №104	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №104, L=89,09 м, dy=0,2 мм, в 2027 году.	2027	2 473,07	2 967,68
115	XXX.02.01.421	Источник тепловой энергии №104	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №104, L=169,21 м, dy=0,15 мм, в 2032 году.	2032	3 606,18	4 327,41

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
116	XXX.02.01.422	Источник тепловой энергии №105	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №105, L=39,54 м, dy=0,2 мм, в 2025 году.	2025	1 097,60	1 317,12
117	XXX.02.01.423	Источник тепловой энергии №105	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №105, L=270,94 м, dy=0,2 мм, в 2025 году.	2025	7 521,09	9 025,31
118	XXX.02.01.424	Источник тепловой энергии №105	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №105, L=93,56 м, dy=0,125 мм, в 2026 году.	2026	1 759,75	2 111,70
119	XXX.02.01.425	Источник тепловой энергии №105	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №105, L=180,36 м, dy=0,08 мм, в 2027 году.	2027	2 666,92	3 200,30
120	001.02.01.426	Источник тепловой энергии №10	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №10, L=76,13 м, dy=0,4 мм, в 2026 году.	2026	4 625,79	5 550,95
121	001.02.01.427	Источник тепловой энергии №1	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №1, L=141,94 м, dy=0,15 мм, в 2029 году.	2029	3 025,00	3 630,00
122	001.02.01.428	Источник тепловой энергии №50	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №50, L=269 м, dy=0,2 мм, в 2039 году.	2039	7 467,23	8 960,68
123	001.02.01.429	Источник тепловой энергии №49	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №49, L=24,57 м, dy=0,065 мм, в 2027 году.	2027	363,31	435,97
124	001.02.01.430	Источник тепловой энергии №38	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №38, L=711,35 м, dy=0,125 мм, в 2032 году.	2032	13 379,62	16 055,54
125	XXX.02.01.431	Источник тепловой энергии №82	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №82, L=95,94 м, dy=0,1 мм, в 2025 году.	2025	1 536,07	1 843,29
126	XXX.02.01.432	Источник тепловой энергии №82	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №82, L=114,83 м, dy=0,15 мм, в 2026 году.	2026	2 447,24	2 936,69
127	001.02.01.433	Источник тепловой энергии №63	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №63, L=61,2 м, dy=0,25 мм, в 2039 году.	2039	2 137,63	2 565,15
128	XXX.02.01.434	Источник тепловой энергии №104	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №104, L=143,37 м, dy=0,2 мм, в 2039 году.	2039	3 979,84	4 775,81
129	001.02.01.435	Источник тепловой энергии №1	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №1, L=162,57 м, dy=0,2 мм, в 2030 году.	2030	4 512,82	5 415,38
130	XXX.02.01.436	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=159,78 м, dy=0,25 мм, в 2025 году.	2025	5 580,89	6 697,06
131	XXX.02.01.437	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=167,38 м, dy=0,2 мм, в 2025 году.	2025	4 646,34	5 575,61
132	XXX.02.01.438	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=237,62 м, dy=0,15 мм, в 2026 году.	2026	5 064,12	6 076,94
133	XXX.02.01.439	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=430,62 м, dy=0,15 мм, в 2025 году.	2025	9 177,30	11 012,77
134	XXX.02.01.440	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=119,23 м, dy=0,15 мм, в 2026 году.	2026	2 541,01	3 049,21
135	XXX.02.01.441	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=71,21 м, dy=0,05 мм, в 2029 году.	2029	1 052,96	1 263,55
136	XXX.02.01.442	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=74,33 м, dy=0,08 мм, в 2029 году.	2029	1 099,09	1 318,91
137	XXX.02.01.443	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=108,42 м, dy=0,05 мм, в 2028 году.	2028	1 603,17	1 923,80
138	XXX.02.01.444	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=19,11 м, dy=0,08 мм, в 2028 году.	2028	282,57	339,09
139	XXX.02.01.445	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=23,37 м, dy=0,08 мм, в 2028 году.	2028	345,56	414,68
140	XXX.02.01.446	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=50,59 м, dy=0,08 мм, в 2028 году.	2028	748,06	897,67
141	XXX.02.01.447	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=118,73 м, dy=0,08 мм, в 2028 году.	2028	1 755,62	2 106,74
142	XXX.02.01.448	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=251,31 м, dy=0,05 мм, в 2028 году.	2028	3 716,03	4 459,24
143	001.02.01.449	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=25,75 м, dy=0,1 мм, в 2026 году.	2026	412,28	494,73
144	001.02.01.450	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=54,27 м, dy=0,25 мм, в 2027 году.	2027	1 895,57	2 274,69

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
145	001.02.01.451	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=26,51 м, dy=0,08 мм, в 2028 году.	2028	391,99	470,39
146	001.02.01.452	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=56,94 м, dy=0,05 мм, в 2028 году.	2028	841,95	1 010,34
147	001.02.01.453	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=9,7 м, dy=0,05 мм, в 2027 году.	2027	143,43	172,12
148	001.02.01.454	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=40,46 м, dy=0,05 мм, в 2028 году.	2028	598,27	717,92
149	001.02.01.455	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=44,58 м, dy=0,08 мм, в 2027 году.	2027	659,19	791,03
150	001.02.01.456	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=20,2 м, dy=0,08 мм, в 2027 году.	2027	298,69	358,43
151	001.02.01.457	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=53,98 м, dy=0,05 мм, в 2025 году.	2025	798,18	957,82
152	001.02.01.458	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=15,93 м, dy=0,05 мм, в 2025 году.	2025	235,55	282,66
153	001.02.01.459	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=20,35 м, dy=0,05 мм, в 2025 году.	2025	300,91	361,09
154	001.02.01.460	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=19,84 м, dy=0,05 мм, в 2025 году.	2025	293,37	352,04
155	001.02.01.461	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=77,85 м, dy=0,05 мм, в 2025 году.	2025	1 151,14	1 381,37
156	001.02.01.462	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=26,62 м, dy=0,08 мм, в 2028 году.	2028	393,62	472,34
157	001.02.01.463	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=23,14 м, dy=0,08 мм, в 2027 году.	2027	342,16	410,60
158	001.02.01.464	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=77,34 м, dy=0,05 мм, в 2027 году.	2027	1 143,60	1 372,32
159	001.02.01.465	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=91,6 м, dy=0,25 мм, в 2027 году.	2027	3 199,46	3 839,35
160	001.02.01.466	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=136,44 м, dy=0,15 мм, в 2026 году.	2026	2 907,79	3 489,35
161	001.02.01.467	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=102,91 м, dy=0,15 мм, в 2027 году.	2027	2 193,20	2 631,84
162	001.02.01.468	Источник тепловой энергии №61	Изменение сетевого графика отпуска тепловой энергии сос 130/70 на 115/70 от Источника тепловой энергии №61.	2025	4 638,22	5 565,86

Таблица 103 – Предложения по группе проектов «.02» – «Тепловые сети и сооружения ни них», подгруппа «.02» – проекты строительства новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации Источник тепловой энергии

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
—	—	—	—	**Итого**	**936 157,76**	**1 123 389,31**
1	001.02.02.5	Источник тепловой энергии №13	Строительство тепловой сети от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, г. Подольск Сыровский тупик д. 5а до Источника тепловой энергииХудожественный пр-д 2а г.о. Подольск (в т.ч ПИР)	2025	35 842,50	43 011,00
2	001.02.02.6	Источник тепловой энергии №48	Строительство тепловой сети для подключения Отопления абонентов Источника тепловой энергии Б. Серпуховская, 43 (АО ПЭМЗ") на Источник тепловой энергии ул. Победы, 4а	2025	28 742,50	34 491,00
3	001.02.02.6	Источник тепловой энергии №48	Строительство тепловой сети для подключения Отопления абонентов Источника тепловой энергииБ. Серпуховская, 43 (АО ПЭМЗ") на Источник тепловой энергии ул. Победы, 4а	2025	17 795,83	21 355,00
4	001.02.02.14	Источник тепловой энергии №15	Строительство тепловой сети от Источника тепловой энергииСыровский тупик д.5а до Источника тепловой энергииХудожественный проезд, д.2 г.о. Подольск (в т.ч. ПИР)	2025	35 842,50	43 011,00
5	001.02.02.33	Источник тепловой энергии №57	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, улица Подольск 5 до врезки в существующую сеть мкр. Южный (ул. Машиностроителей 5) dy500, L=4900м, подземная бесканальная.	2025	54 474,90	65 369,88
6	001.02.02.33	Источник тепловой энергии №57	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, улица Подольск 5 до врезки в существующую сеть мкр. Южный (ул. Машиностроителей 5) dy500, L=4900м, подземная бесканальная.	2025	216 323,60	259 588,32
7	001.02.02.33	Источник тепловой энергии №57	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, улица Подольск 5 до врезки в существующую сеть мкр. Южный (ул. Машиностроителей 5) dy500, L=4900м, подземная бесканальная.	2026	427 726,23	513 271,48
8	001.02.02.34	Источник тепловой энергии №57	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, ул. Рощинская 3 до врезки в существующую сеть мкр. Северный (ул. Мира 2) с установкой оборудования dy300, L=1600м, подземная бесканальная.	2025	7 579,32	9 095,19
9	001.02.02.34	Источник тепловой энергии №57	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, ул. Рощинская 3 до врезки в существующую сеть мкр. Северный (ул. Мира 2) с установкой оборудования dy300, L=1600м, подземная бесканальная.	2025	30 098,01	36 117,61
10	001.02.02.34	Источник тепловой энергии №57	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, ул. Рощинская 3 до врезки в существующую сеть мкр. Северный (ул. Мира 2) с установкой оборудования dy300, L=1600м, подземная бесканальная.	2026	59 511,35	71 413,62
11	001.02.02.35	Источник тепловой энергии №57	Строительство участка тепловой сети ГВС по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, от ул. Мира 2 до ул. Орджиникидзе 7б dy200, L=180м, подземная бесканальная.	2025	1 732,92	2 079,50
12	001.02.02.35	Источник тепловой энергии №57	Строительство участка тепловой сети ГВС по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, от ул. Мира 2 до ул. Орджиникидзе 7б dy200, L=180м, подземная бесканальная.	2025	6 881,55	8 257,86
13	001.02.02.35	Источник тепловой энергии №57	Строительство участка тепловой сети ГВС по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, от ул. Мира 2 до ул. Орджиникидзе 7б dy200, L=180м, подземная бесканальная.	2026	13 606,55	16 327,86

Таблица 104 – Предложения по группе проектов «.02» – «Тепловые сети и сооружения ни них», подгруппа «.03» – проекты реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
—	—	—	—	**Итого**	**8 095 937,15**	**9 715 124,58**
1	001.02.03.1	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу г. Подольск, улица Подольск 1, улица Подольск 63, улица Подольск 4, улица Подольск 12: г.о. Подольск, г. Подольск, мкр. Межшоссейный, Шепчики, Парковый Центральный (в т.ч ПИР)	2025	471 523,50	565 828,20
2	001.02.03.2	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция тепловой сети Источник тепловой энергии по адресу г. Подольск, улица Подольск 15, улица Подольск 13, ул. Улица Подольск 54: г.о. Подольск, г. Подольск, мкр. Ново-Сырово (в т.ч ПИР)	2025	155 000,00	186 000,00
3	001.02.03.3	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г. Подольск, улица Подольск 1: ул. Ленинградская "Остров сокровищ" в сторону мкр. "Юго-Запад" от ТК-30 до ТК-40 (в т.ч ПИР), 1,0км	2025	42 550,00	51 060,00
4	001.02.03.4	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г. Подольск, улица Подольск 1: трубопровод тепловой сети на трубопроводы в ППУ-изоляции Ду250 мм ул. Ленинградская, д. 12 от ТК-32 до ЦТП №3 (в т.ч ПИР), 1,0км	2025	19 736,67	23 684,00
5	001.02.03.7	Источник тепловой энергии №38	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, улица Стрелково 38	2025	89 524,76	107 429,71
6	001.02.03.8	Источник тепловой энергии №33	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, улица Стрелково 33	2025	154 455,32	185 346,38
7	001.02.03.9	Источник тепловой энергии №10	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, г. Подольск, улица Подольск 10	2025	648 874,98	778 649,98
8	001.02.03.10	Источник тепловой энергии №37	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, п. Дубровицы	2025	280 025,59	336 030,71
9	001.02.03.11	Источник тепловой энергии №35	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, улица Лаговское 35	2025	222 198,60	266 638,32
10	001.02.03.12	Источник тепловой энергии №36	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, улица Лаговское 36	2025	332 472,09	398 966,51
11	001.02.03.13	Источник тепловой энергии №44	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, улица Лаговское 44	2025	93 822,64	112 587,17
12	001.02.03.15	Источник тепловой энергии №15	Капитальный ремонт участков тепловых сетей по адресу: Московская область, г.о. Подольск, Улица Подольск 15: от Р-2 (Художественный проезд д. 5) до ТК-2 (Художественный проезд д. 6, д. 8), от ТК-2 (Художественный проезд д. 6, д. 8) до ТК-4 (Художественный проезд м/у д. 8 и д. 10) (в т.ч. ПИР)	2025	8 356,67	10 028,00
13	001.02.03.16	Источник тепловой энергии №15	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 14: от Р10 до ТК1, от ТК-1 до ТК2, от ТК-2 до ТК4, от ТК-4 до Р13, от Р-13 до ТК-5 (в т.ч. ПИР)	2025	7 511,67	9 014,00
14	001.02.03.17	Источник тепловой энергии №15	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 24: от Источника тепловой энергииул. Литейная 4б до ТК-1, от ТК-1 улица Подольск 24 до ТК-6, от ТК-6 улица Подольск 24 до ТК-7, от ТК-7 до ТК-8 улица Подольск 24 (в т.ч. ПИР)	2025	8 745,00	10 494,00
15	001.02.03.18	Источник тепловой энергии №15	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, ул. Пионерская, д. 2а: от Источника тепловой энергиидо ТК-6, от ТК-6 до Р4, от Р4 до ТК-12, от ТК-12 до ТК-13, от ТК-13 до ТК-14, Р-4 до ТК10, от ТК-10 до Б. Серпуховская, 50 (в т.ч. ПИР)	2025	46 080,00	55 296,00
16	001.02.03.19	Источник тепловой энергии №15	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, ул. Победы, д. 4а: от Источника тепловой энергиидо Р8 (Победы,2), от Р8 (Победы,2) до Р9, от Р9 до ТК-17 (в т.ч. ПИР)	2025	19 620,83	23 545,00
17	001.02.03.20	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г.Подольск, мкр.Климовск, улица Подольск 61до ЦТП-8 (в т.ч. ПИР), 2024 г.	2025	289 699,83	347 639,80
18	001.02.03.21	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии КСПЗ по адресу: Московская область, г.о.Подольск, мкр.Климовск до ЦТП 10,11 (в т.ч. ПИР)	2025	4 402,25	5 282,70
19	001.02.03.22	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр. Климовск до ЦТП 10, 11: от ТКцтп11 до ЦТП-11, от Р-49 ул. Заводская д. 14 до ТК58 ул. Заводская д. 14, от ТК58 ул. Заводская д. 14 до ТК60 ул. Заводская д. 6Б, от ТК58 ул. Заводская д. 14 до ТК63 ул. Заводская д. 10, от Р49 до УСЦ Юность пр-д Юности д. 1, от Р49 до ТК67 ул. Молодежная д. 6, от ТК67 до ЦТП 10 ул. Молодежная д. 5, от ТК71 до Заводская д. 24, от Р49 до ТК67 ул. Молодежная д.6 (в т.ч. ПИР)	2025	105 497,50	126 597,00
20	001.02.03.23	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр.Климовск до ЦТП-20 (в т.ч. ПИР)	2025	480 606,75	576 728,10
21	001.02.03.24	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр.Климовск до ЦТП-9 (в т.ч. ПИР)	2025	188 219,25	225 863,10
22	001.02.03.25	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт участков тепловых сетей по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр. Климовск, ул. Школьная, Ленина, Победы (в т.ч. ПИР)	2025	60 164,08	72 196,90
23	001.02.03.26	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт участков тепловых сетей по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр. Климовск, ул. Ихтиманская, Железнодорожная, Ленина: от ТК133 ул. Ихтиманская д. 7 до Р-35 ул. Железнодорожная д. 1, от Р-35 ул. Железнодорожная д. 1 до ЦТП 18, от ТК86 ул. Ленина д. 10а до ЦТП 17, от ТК106 ул. Ленина д. 7 до Ленина д. 9, от ТК-31 до ЦТП-12, (в т.ч. ПИР)	2025	49 575,83	59 491,00
24	001.02.03.27	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 1 (в т.ч. ПИР)	2025	271 115,83	325 339,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
25	001.02.03.28	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии ул. Кирова, д. 38 до Источника тепловой энергииул. Парковая, д. 11В г.о. Подольск: от Источника тепловой энергииул. Кирова д. 38 до ТК-16, от ТК-16 до ТК-19, ТК-19 до ТК-28-1, от ТК-28-1 до ТК-29, от ТК-29 до Источника тепловой энергииул. Парковая д. 11В (в т.ч. ПИР)	2025	65 756,67	78 908,00
26	001.02.03.29	Источник тепловой энергии №67	Реконструкция тепловых сетей мкр. Силикатная-2, 708м	2025	1 546,08	1 855,29
27	001.02.03.30	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция тепловых сетей, диаметром 89, 57 мм, в ППУ изоляции г.о. Подольск, ул. Клемента Готвальда, д.19,19а, ТК211-К, 309м	2023	1 922,92	2 307,50
28	001.02.03.31	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция тепловых сетей диаметром 89, 57мм, в ППУ изоляции г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Кирова, 45,47 424м	2023	3 641,33	4 369,60
29	001.02.03.32	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция тепловых сетей диаметром 159 мм, в ППУ изоляции, г. Подольск, ул. Большая Ивановская ТК4-ТК-5 68м	2023	529,00	634,80
30	001.02.03.36	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Быково, улица Центральная, дом 4 (Инвентарный номер: 7005)L= 0,298 (D=50); L= 0,256 (D=65); L= 0,368 (D=80); L= 0,784 (D=100); L= 0,177 (D=125); L= 0,772 (D=150); L= 0,598 (D=200); L= 0,230 (D=250), подземная бесканальная.	2026	28 129,19	33 755,03
31	001.02.03.36	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Быково, улица Центральная, дом 4 (Инвентарный номер: 7005)L= 0,298 (D=50); L= 0,256 (D=65); L= 0,368 (D=80); L= 0,784 (D=100); L= 0,177 (D=125); L= 0,772 (D=150); L= 0,598 (D=200); L= 0,230 (D=250), подземная бесканальная.	2026	58 168,26	69 801,91
32	001.02.03.36	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Быково, улица Центральная, дом 4 (Инвентарный номер: 7005)L= 0,298 (D=50); L= 0,256 (D=65); L= 0,368 (D=80); L= 0,784 (D=100); L= 0,177 (D=125); L= 0,772 (D=150); L= 0,598 (D=200); L= 0,230 (D=250), подземная бесканальная.	2027	78 832,73	94 599,28
33	001.02.03.36	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Быково, улица Центральная, дом 4 (Инвентарный номер: 7005)L= 0,298 (D=50); L= 0,256 (D=65); L= 0,368 (D=80); L= 0,784 (D=100); L= 0,177 (D=125); L= 0,772 (D=150); L= 0,598 (D=200); L= 0,230 (D=250), подземная бесканальная.	2028	58 786,69	70 544,03
34	001.02.03.37	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, город Подольск, улица Плещеевская, дом 15в (Инвентарный номер: 7006)L= 1,446 (D=50); L= 0,080 (D=70); L= 0,633 (D=80); L= 1,662 (D=100); L= 0,058 (D=125); L= 1,805 (D=150); L= 0,180 (D=200); L= 0,046 (D=250), подземная бесканальная.	2026	45 282,41	54 338,90
35	001.02.03.37	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, город Подольск, улица Плещеевская, дом 15в (Инвентарный номер: 7006)L= 1,446 (D=50); L= 0,080 (D=70); L= 0,633 (D=80); L= 1,662 (D=100); L= 0,058 (D=125); L= 1,805 (D=150); L= 0,180 (D=200); L= 0,046 (D=250), подземная бесканальная.	2026	93 639,36	112 367,23
36	001.02.03.37	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, город Подольск, улица Плещеевская, дом 15в (Инвентарный номер: 7006)L= 1,446 (D=50); L= 0,080 (D=70); L= 0,633 (D=80); L= 1,662 (D=100); L= 0,058 (D=125); L= 1,805 (D=150); L= 0,180 (D=200); L= 0,046 (D=250), подземная бесканальная.	2027	126 905,04	152 286,04
37	001.02.03.37	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, город Подольск, улица Плещеевская, дом 15в (Инвентарный номер: 7006)L= 1,446 (D=50); L= 0,080 (D=70); L= 0,633 (D=80); L= 1,662 (D=100); L= 0,058 (D=125); L= 1,805 (D=150); L= 0,180 (D=200); L= 0,046 (D=250), подземная бесканальная.	2028	94 634,90	113 561,88
38	001.02.03.38	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, микрорайон Львовский, Больничный проезд, дом 4 (Инвентарный номер: 7000)L= 0,516 (D=50);L= 0,559 (D=80); L= 1,295 (D=100); L= 0,051 (D=125); L= 1,097 (D=150); L= 0,501 (D=200); L= 0,292 (D=250);L= 0,059 (D=500), подземная бесканальная.	2026	36 258,83	43 510,59
39	001.02.03.38	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, микрорайон Львовский, Больничный проезд, дом 4 (Инвентарный номер: 7000)L= 0,516 (D=50);L= 0,559 (D=80); L= 1,295 (D=100); L= 0,051 (D=125); L= 1,097 (D=150); L= 0,501 (D=200); L= 0,292 (D=250);L= 0,059 (D=500), подземная бесканальная.	2026	74 979,51	89 975,41
40	001.02.03.38	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, микрорайон Львовский, Больничный проезд, дом 4 (Инвентарный номер: 7000)L= 0,516 (D=50);L= 0,559 (D=80); L= 1,295 (D=100); L= 0,051 (D=125); L= 1,097 (D=150); L= 0,501 (D=200); L= 0,292 (D=250);L= 0,059 (D=500), подземная бесканальная.	2027	101 616,22	121 939,47

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
41	001.02.03.38	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, микрорайон Львовский, Больничный проезд, дом 4 (Инвентарный номер: 7000)L= 0,516 (D=50);L= 0,559 (D=80); L= 1,295 (D=100); L= 0,051 (D=125); L= 1,097 (D=150); L= 0,501 (D=200); L= 0,292 (D=250);L= 0,059 (D=500), подземная бесканальная.	2028	75 776,66	90 931,99
42	001.02.03.39	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Лаговское 36 (Инвентарный номер: 7001)L= 0,633 (D=50);L= 0,054 (D=65);L= 0,780 (D=80); L= 1,358 (D=100); L= 0,093 (D=125); L= 1,440 (D=150); L= 0,822 (D=200);L= 0,836 (D=250);L= 0,061 (D=300), подземная бесканальная.	2026	51 104,74	61 325,68
43	001.02.03.39	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Лаговское 36 (Инвентарный номер: 7001)L= 0,633 (D=50);L= 0,054 (D=65);L= 0,780 (D=80); L= 1,358 (D=100); L= 0,093 (D=125); L= 1,440 (D=150); L= 0,822 (D=200);L= 0,836 (D=250);L= 0,061 (D=300), подземная бесканальная.	2026	105 679,31	126 815,17
44	001.02.03.39	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Лаговское 36 (Инвентарный номер: 7001)L= 0,633 (D=50);L= 0,054 (D=65);L= 0,780 (D=80); L= 1,358 (D=100); L= 0,093 (D=125); L= 1,440 (D=150); L= 0,822 (D=200);L= 0,836 (D=250);L= 0,061 (D=300), подземная бесканальная.	2027	143 222,23	171 866,68
45	001.02.03.39	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Лаговское 36 (Инвентарный номер: 7001)L= 0,633 (D=50);L= 0,054 (D=65);L= 0,780 (D=80); L= 1,358 (D=100); L= 0,093 (D=125); L= 1,440 (D=150); L= 0,822 (D=200);L= 0,836 (D=250);L= 0,061 (D=300), подземная бесканальная.	2028	106 802,87	128 163,44
46	001.02.03.40	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция тепловых сетей мкр. Силикатная-2 L=708м.	2025	1 666,67	2 000,00
47	001.02.03.41	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г.Подольск, ул.Чистова, д.17а: от Р10 до ТК1, от ТК-1 до ТК2, от ТК-2 до ТК4, от ТК-4 до Р13, от Р-13 до ТК-5 (в т.ч. ПИР)	2025	12 981,92	15 578,30
48	001.02.03.42	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, ул.Гайдара 11, вдоль улиц Высотная, Гайдара, Готвальда, Свердлова, Кирова, Ленинградский пр-д, Юбилейная, Красногвардейский бульвар, Ленинградская (в т.ч. ПИР)	2025	136 087,73	163 305,28
49	001.02.03.43	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г.Подольск, ул.Литейная, д. 4б: от Источника тепловой энергииул. Литейная 4Б до ТК-1, от ТК-1 Литейная,4б до ТК-6, от ТК-6 Литейная, 4б до ТК-7, от ТК-7 до ТК-8 Литейная, 4б (в т.ч. ПИР)	2025	10 620,48	12 744,58
50	001.02.03.44	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от ЦТП-20 по адресу: ул.Февральская, д.47: от ЦТП ТК-3 территория школы №6 ул. Февральская д.30 до ТК-5 ул. Рев.проспект, д.23, от ТК-2 ул. Дружбы д. 15 до ТК-4 ул. Дружбы д.2, от Р-6-1 до ТК-11 ул. Рев.проспект д.27, от ТК-11 ул. Рев.проспект д.27 до ТК-12 ул. Красная д.9/48 (в т.ч. ПИР)	2025	43 541,49	52 249,79
51	001.02.03.45	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, ул.Пионерская, д.2а: вдоль улиц Пионерская, Б. Серпуховская (в т.ч. ПИР)	2025	22 218,77	26 662,52
52	001.02.03.46	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, ул.Пионерская,д.5а: вдоль улиц Ватутина, Пионерская (в т.ч. ПИР)	2025	9 183,99	11 020,79
53	001.02.03.47	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, мкр.Климовск, ул.Заводская, д.2: вдоль улиц Западная, Заводская, Южный пос., Симферопольская, Революции, 8 Марта, Театральная, пр.50лет Октября (в т.ч. ПИР)	2025	77 516,23	93 019,48
54	001.02.03.48	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии, расположенной по адресу: г.о. Подольск, р-н Силикатная-2, пр-зд Авиаторов, д.14, участки: пр-зд Авиаторов д.2 от ТК6 до ТК7; пр-зд Авиаторов д.2 от ТК6 до ТК7; пр-зд Авиаторов д.12 от ТК1 до ТК12; пр-зд Авиаторов д.12 от ТК12 до ТК16 (в т.ч. ПИР)	2025	15 828,60	18 994,32
55	001.02.03.49	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул. Московская, 5Б, от ТК1 до ТК2 (в т.ч. ПИР)	2025	1 225,44	1 470,53
56	001.02.03.50	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция тепловых сетей: Г.о. Подольск, г. Подольск, мкр. Межшоссейный, Шепчинки, Парковый, Центральный (в т.ч. ПИР)	2025	181 294,47	217 553,36
57	001.02.03.51	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр. Климовск до ЦТП 10, 11: от ТК цтп 11 до ЦТП-11, от Р-49 ул. Заводская д. 14 до ТК 58 ул. Заводская д. 14, от ТК 58 ул. Заводская д.14 до ТК 60 ул. Заводская д. 6Б, от ТК 58 ул. Заводская д. 14 до ТК 63 ул. Заводская д. 10, от Р 49 до УСЦ Юность пр-д Юности д. 1, от Р 49 до ТК 67 ул. Молодежная д. 6, от ТК 67 до ЦТП 10 ул. Молодежная д. 5, от ТК 71 до Заводская д. 24, от Р 49 до ТК 67 ул. Молодежная д. 6 (в т.ч. ПИР)	2025	132 660,56	159 192,67
58	001.02.03.52	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр. Климовск, ул. Ихтиманская, Железнодорожная, Ленина: от ТК 133 ул. Ихтиманская д. 7 до Р-35 ул.Железнодорожная д. 1,	2025	56 196,56	67 435,87

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
			от Р-35 ул. Железнодорожная д. 1 до ЦТП 18, от ТК 86 ул. Ленина д. 10А до ЦТП 17, от ТК 106 ул. Ленина д. 7 до Ленина д. 9 (в т.ч. ПИР)			
59	001.02.03.53	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г.Подольск, Художественный проезд, д.2: от Р-2 (Художественный проезд д.5) до ТК-2 (Художественный проезд д.6, д.8), от ТК-2 (Художественный проезд д.6, д.8) до ТК-4 (Художественный проезд м/у д.8 и д.10) (в т.ч. ПИР)	2025	8 948,44	10 738,13
60	001.02.03.54	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г.Подольск, ул. Победа, д.4а: от Источника тепловой энергиидо Р8 (Победы,2), от Р8 (Победы,2) до Р9, от Р9 до ТК-17 (в т.ч. ПИР)	2025	30 742,25	36 890,70
61	001.02.03.55	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск улица Подольск 25: от ТК-11 ул. Народная, д.17 до Р-2 ул. Народная, д.15 (в т.ч. ПИР)	2025	2 813,41	3 376,09
62	001.02.03.56	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, ул.Победы, д.4: от Р-8 до Р-9 (транзит в СОШ №15. ул.Победы,д.2); от ТК-17 ул. Народная, 12а до Р-9 ул. Победы, д.2; от ТК-1 ул. Победы,4 до ТК смотровая ул. Пионерская, 24а (в т.ч. ПИР)	2025	18 214,63	21 857,56
63	001.02.03.57	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, ул.Литейная,4Б: от ТК-4 до ул.Литейная,6а; от ТК-4 до ТК-5; от ТК-8 до Р-1; от ТК-13 до ТК-14; от ТК-14 до Р-3; от ТК-2 до ТК- 3; от ТК-9 до ТК-12; от Р-3 до Р-ш; от Р-1 до ул. Литейная 2; от Источника тепловой энергииул. Литейная д. 4а – ТК-6; от ТК-6 до ТК-8 ул. Литейная д.4; от Источника тепловой энергииул. Литейная д. 4б до ТК-2 ул. Литейная д. 6а (в т.ч. ПИР)	2025	29 190,16	35 028,19
64	001.02.03.58	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, ул.Чистова,17а, до ТК-5 ул.Чистова,11/8 (в т.ч. ПИР)	2025	4 599,36	5 519,23
65	001.02.03.59	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии, расположенной по адресу г.о.Подольск, пос.Поливаново: от ТК1 дом №29 до ТК4 дом №49; от ТК4 дом №49 до ТК6 дом №27; от ТК6 дом №27 до ТК22 дом № Корпус 4 (в т.ч. ПИР)	2025	46 668,84	56 002,61
66	001.02.03.60	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул. Профсоюзная, 10А: от ТК1 до ТК2 (в т.ч. ПИР)	2025	3 012,54	3 615,05
67	001.02.03.61	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергииООО "РЭК НИКА" по адресу: г.о. Подольск, ул.Садовая, д.6: от Источника тепловой энергиидо ТК1; от ТК1 до ТК2; от ТК1 до ТК3; от ТК3 до ТК4; от ТК4 до ТК5; от ТК5 до ТК6; от ТК3 до ТК7; от ТК7 до ТК8; от ТК8 до ТК9 (в т.ч. ПИР)	2025	54 605,88	65 527,06
68	001.02.03.62	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул.Садовая, д.11: от Источника тепловой энергиидо Р-1; от Р1 до Р2; от Р13 до Р15; от ТК3 до ТК4 (в т.ч. ПИР)	2025	12 452,51	14 943,01
69	001.02.03.63	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул.Давыдова, д.1: от Источника тепловой энергиидо ТК1; от ТК2 до ТК3; от ТК4 до Давыдова, д. 8/2 (в т.ч. ПИР)	2025	21 989,84	26 387,81
70	001.02.03.64	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул.Калужская, д.4: от ТК1 до ТК2; от ТК2 до ТК4 пр. Ленина, д. 10; от ТК7 до ТК8 пр. Ленина, д. 8 (в т.ч. ПИР)	2025	16 032,04	19 238,45
71	001.02.03.65	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул.Заводская, 2: от ТК 35 Южный пос. д.28 до ТК 130 ул.Симферопольская, д.41 (в т.ч. ПИР)	2025	22 640,86	27 169,03
72	001.02.03.66	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, мкр. Климовск, ул. Школьная, д. 34а: от ТК 31 (Рощинская д. 15) до ЦТП 12 (в т.ч. ПИР)	2025	14 637,20	17 564,64
73	001.02.03.67	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, мкр.Климовск, ул.Школьная, д.34а от ТК-96 до ТК-99: от ТК-96 (ЦТП-16, ул. Ленина 10а) до ТК-99 (ул. Ленина,12) (в т.ч. ПИР)	2025	3 621,86	4 346,23
74	001.02.03.68	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г.Подольск, ул.Пионерская, д.2а: от Источника тепловой энергиидо ТК-6, от ТК-6 до Р4, от Р4 до ТК-12, от ТК-12 до ТК-13, от ТК-13 до ТК-14, Р-4 до ТК10, от ТК-10 до Б.Серпуховская, 50 (в т.ч. ПИР)	2025	60 067,36	72 080,83
75	001.02.03.69	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергииул.Кирова, д.38 до Источника тепловой энергииул.Парковая, д.11в г.о.Подольск: от Источника тепловой энергииул. Кирова д. 38 до ТК–16, от ТК–16 до ТК–19, ТК–19 до ТК–28-1, от ТК–28-1 до ТК–29, от ТК–29 до Источник тепловой энергии ул. Парковая д. 11В (в т.ч. ПИР)	2025	117 049,45	140 459,34
76	001.02.03.70	Источник тепловой энергии №54	Реконструкция тепловых сетей: Г.о. Подольск, г. Подольск, мкр. Ново-Сырово	2025	218 127,27	261 752,72
77	001.02.03.71	Источник тепловой энергии №63	Организация совместной работы Источника тепловой энергииул. Победы д. 4а, Источника тепловой энергииул. Ульяновых д. 9 на единую тепловую сеть источника ул. 50 лет ВЛКСМ д.15 (АО «ПТЭК»).	2025	0,00	0,00
78	001.02.03.72	Источник тепловой энергии №63	Организация совместной работы Источника тепловой энергии№1 улица Подольск 81 («Эврика-2»), Источника тепловой энергииул. Чистова д. 17 (вывод в резерв) тепловая сеть 2Ду250 мм, L=100 м., Источника тепловой энергииул. Литейная д.4 б (вывод в резерв), Источника тепловой энергииул. Народная д. 17 (переводится в резерв, ЦТП в работе), Источника тепловой энергииул. Б. Серпуховская д.43 (АО «ПЭМЗ») (вывод из эксплуатации) в части ГВС, на единую тепловую сеть источника ул. 50 лет ВЛКСМ д.15 (АО «ПТЭК»):	2025	0,00	0,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
79	001.02.03.73	Источник тепловой энергии №12	Организация совместной работы Источника тепловой энергииул. Пионерская д 2а (вывод в резерв) тепловой сетью 2Ду250 мм, L=350 м., Источника тепловой энергииул. Пионерская д 5а (вывод в резерв) тепловой сетью 2Ду400 мм, L=350 м., нагрузки абонентов (отопление) Источника тепловой энергииул. Б. Серпуховская д.43 (АО «ПЭМЗ») на единую тепловую сеть источника ул. Победы д. 4а (МУП «Подольская теплосеть).	2025	0,00	0,00
80	001.02.03.74	Источник тепловой энергии №4	Организация совместной работы Источника тепловой энергии№ улица Подольск 81 («Эврика-2») на единую тепловую сеть источника ул. Ульяновых, 9 ЦТП-17 тепловой сетью 2Ду400 мм, L=450 м.	2025	0,00	0,00
81	001.02.03.75	Источник тепловой энергии №13	Организация совместной работы Источника тепловой энергии улица Подольск 15 единую тепловую сеть источника улица Подольск 13	2025	0,00	0,00
82	001.02.03.76	Источник тепловой энергии №4	Резервирование тепловых сетей Источника тепловой энергииул. улица Подольск 63 (АО «ПТЭК») с Источник тепловой энергиинымиул. Победы д. 4а и Источника тепловой энергииул. Ульяновых д. 9.	2025	0,00	0,00
83	001.02.03.77	Источник тепловой энергии №13	Резервирование тепловых сетей улица Подольск 15 и Источника тепловой энергииул. улица Подольск 13.	2025	0,00	0,00
84	001.02.03.78	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=80мм, L=30 м.	2031	477,50	573,00
85	001.02.03.78	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=80мм, L=30 м.	2033	477,50	573,00
86	001.02.03.79	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=100мм, L=25 м.	2025	504,83	605,80
87	001.02.03.79	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=100мм, L=25 м.	2034	504,83	605,80
88	001.02.03.79	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=100мм, L=25 м.	2036	504,83	605,80
89	001.02.03.79	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=100мм, L=25 м.	2043	504,83	605,80
90	001.02.03.80	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=125мм, L=46,25 м.	2026	1 498,61	1 798,33
91	001.02.03.80	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=125мм, L=46,25 м.	2032	1 498,61	1 798,33
92	001.02.03.80	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=125мм, L=46,25 м.	2035	1 498,61	1 798,33
93	001.02.03.80	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=125мм, L=46,25 м.	2037	1 498,61	1 798,33
94	001.02.03.81	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=150мм, L=53,33 м.	2026	1 561,11	1 873,33
95	001.02.03.81	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=150мм, L=53,33 м.	2033	1 561,11	1 873,33
96	001.02.03.81	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=150мм, L=53,33 м.	2037	1 561,11	1 873,33
97	001.02.03.82	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=200мм, L=37,5 м.	2024	1 478,54	1 774,25
98	001.02.03.82	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=200мм, L=37,5 м.	2034	1 478,54	1 774,25
99	001.02.03.82	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=200мм, L=37,5 м.	2036	1 478,54	1 774,25
100	001.02.03.82	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=200мм, L=37,5 м.	2038	1 478,54	1 774,25
101	001.02.03.83	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=250мм, L=60 м.	2026	2 707,22	3 248,67
102	001.02.03.83	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=250мм, L=60 м.	2030	2 707,22	3 248,67
103	001.02.03.83	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=250мм, L=60 м.	2032	2 707,22	3 248,67
104	001.02.03.84	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=500мм, L=67,5 м.	2027	6 940,00	8 328,00
105	001.02.03.84	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=500мм, L=67,5 м.	2031	6 940,00	8 328,00
106	001.02.03.85	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=70мм, L=26,25 м.	2024	355,42	426,50
107	001.02.03.85	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=70мм, L=26,25 м.	2027	355,42	426,50

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
108	001.02.03.85	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=70мм, L=26,25 м.	2031	355,42	426,50
109	001.02.03.85	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=70мм, L=26,25 м.	2043	355,42	426,50
110	001.02.03.86	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=80мм, L=31 м.	2025	487,50	585,00
111	001.02.03.86	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=80мм, L=31 м.	2028	487,50	585,00
112	001.02.03.86	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=80мм, L=31 м.	2030	487,50	585,00
113	001.02.03.86	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=80мм, L=31 м.	2033	487,50	585,00
114	001.02.03.86	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=80мм, L=31 м.	2036	487,50	585,00
115	001.02.03.87	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=50мм, L=157,25 м.	2029	6 985,00	8 382,00
116	001.02.03.87	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=50мм, L=157,25 м.	2032	6 985,00	8 382,00
117	001.02.03.87	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=50мм, L=157,25 м.	2037	6 985,00	8 382,00
118	001.02.03.87	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=50мм, L=157,25 м.	2047	6 985,00	8 382,00
119	001.02.03.88	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=80мм, L=59 м.	2025	929,67	1 115,60
120	001.02.03.88	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=80мм, L=59 м.	2030	929,67	1 115,60
121	001.02.03.88	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=80мм, L=59 м.	2033	929,67	1 115,60
122	001.02.03.88	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=80мм, L=59 м.	2035	929,67	1 115,60
123	001.02.03.88	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=80мм, L=59 м.	2038	929,67	1 115,60
124	001.02.03.89	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=100мм, L=28,3333333333333 м.	2024	528,33	634,00
125	001.02.03.89	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=100мм, L=28,3333333333333 м.	2034	528,33	634,00
126	001.02.03.89	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=100мм, L=28,3333333333333 м.	2038	528,33	634,00
127	001.02.03.90	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=125мм, L=38,3333333333333 м.	2025	846,67	1 016,00
128	001.02.03.90	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=125мм, L=38,3333333333333 м.	2029	846,67	1 016,00
129	001.02.03.90	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=125мм, L=38,3333333333333 м.	2033	846,67	1 016,00
130	001.02.03.91	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=150мм, L=50 м.	2024	1 342,50	1 611,00
131	001.02.03.91	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=150мм, L=50 м.	2028	1 342,50	1 611,00
132	001.02.03.91	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=150мм, L=50 м.	2033	1 342,50	1 611,00
133	001.02.03.91	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=150мм, L=50 м.	2036	1 342,50	1 611,00
134	001.02.03.92	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=200мм, L=47 м.	2026	1 790,83	2 149,00
135	001.02.03.92	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=200мм, L=47 м.	2030	1 790,83	2 149,00
136	001.02.03.92	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=200мм, L=47 м.	2032	1 790,83	2 149,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
137	001.02.03.92	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=200мм, L=47 м.	2034	1 790,83	2 149,00
138	001.02.03.92	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=200мм, L=47 м.	2038	1 790,83	2 149,00
139	001.02.03.93	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=250мм, L=57,5 м.	2029	2 714,17	3 257,00
140	001.02.03.93	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=250мм, L=57,5 м.	2031	2 714,17	3 257,00
141	001.02.03.94	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=300мм, L=41,6666666666667 м.	2027	2 363,33	2 836,00
142	001.02.03.94	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=300мм, L=41,6666666666667 м.	2032	2 363,33	2 836,00
143	001.02.03.94	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=300мм, L=41,6666666666667 м.	2035	2 363,33	2 836,00
144	001.02.03.95	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=80мм, L=45 м.	2025	655,56	786,67
145	001.02.03.95	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=80мм, L=45 м.	2029	655,56	786,67
146	001.02.03.95	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=80мм, L=45 м.	2033	655,56	786,67
147	001.02.03.96	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=100мм, L=52,5 м.	2024	958,75	1 150,50
148	001.02.03.96	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=100мм, L=52,5 м.	2028	958,75	1 150,50
149	001.02.03.96	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=100мм, L=52,5 м.	2030	958,75	1 150,50
150	001.02.03.96	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=100мм, L=52,5 м.	2036	958,75	1 150,50
151	001.02.03.97	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=125мм, L=58,75 м.	2026	1 451,67	1 742,00
152	001.02.03.97	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=125мм, L=58,75 м.	2032	1 451,67	1 742,00
153	001.02.03.97	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=125мм, L=58,75 м.	2034	1 451,67	1 742,00
154	001.02.03.97	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=125мм, L=58,75 м.	2038	1 451,67	1 742,00
155	001.02.03.98	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=150мм, L=41, 67 м.	2025	1 057,50	1 269,00
156	001.02.03.98	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=150мм, L=41, 67 м.	2029	1 057,50	1 269,00
157	001.02.03.98	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=150мм, L=41, 67 м.	2031	1 057,50	1 269,00
158	001.02.03.99	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=200мм, L=53,33 м.	2027	2 118,33	2 542,00
159	001.02.03.99	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=200мм, L=53,33 м.	2035	2 118,33	2 542,00
160	001.02.03.99	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=200мм, L=53,3 м.	2043	2 118,33	2 542,00
161	001.02.03.100	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=80мм, L=37,5 м.	2031	622,50	747,00
162	001.02.03.100	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=80мм, L=37,5 м.	2035	622,50	747,00
163	001.02.03.101	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=100мм, L=28,75 м.	2027	564,17	677,00
164	001.02.03.101	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=100мм, L=28,75 м.	2031	564,17	677,00
165	001.02.03.101	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=100мм, L=28,75 м.	2033	564,17	677,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
166	001.02.03.101	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=100мм, L=28,75 м.	2036	564,17	677,00
167	001.02.03.102	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=125мм, L=59 м.	2026	1 358,83	1 630,60
168	001.02.03.102	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=125мм, L=59 м.	2028	1 358,83	1 630,60
169	001.02.03.102	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=125мм, L=59 м.	2032	1 358,83	1 630,60
170	001.02.03.102	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=125мм, L=59 м.	2034	1 358,83	1 630,60
171	001.02.03.102	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=125мм, L=59 м.	2036	1 358,83	1 630,60
172	001.02.03.103	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=150мм, L=65 м.	2024	1 765,21	2 118,25
173	001.02.03.103	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=150мм, L=65 м.	2027	1 765,21	2 118,25
174	001.02.03.103	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=150мм, L=65 м.	2030	1 765,21	2 118,25
175	001.02.03.103	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=150мм, L=65 м.	2037	1 765,21	2 118,25
176	001.02.03.104	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=80мм, L=50 м.	2026	780,28	936,33
177	001.02.03.104	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=80мм, L=50 м.	2034	780,28	936,33
178	001.02.03.104	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=80мм, L=50 м.	2038	780,28	936,33
179	001.02.03.105	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=100мм, L=73,75 м.	2025	1 476,88	1 772,25
180	001.02.03.105	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=100мм, L=73,75 м.	2031	1 476,88	1 772,25
181	001.02.03.105	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=100мм, L=73,75 м.	2033	1 476,88	1 772,25
182	001.02.03.105	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=100мм, L=73,75 м.	2043	1 476,88	1 772,25
183	001.02.03.106	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=125мм, L=54 м.	2024	1 231,17	1 477,40
184	001.02.03.106	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=125мм, L=54 м.	2027	1 231,17	1 477,40
185	001.02.03.106	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=125мм, L=54 м.	2030	1 231,17	1 477,40
186	001.02.03.106	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=125мм, L=54 м.	2033	1 231,17	1 477,40
187	001.02.03.106	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=125мм, L=54 м.	2035	1 231,17	1 477,40
188	001.02.03.107	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=150мм, L=45 м.	2025	1 292,92	1 551,50
189	001.02.03.107	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=150мм, L=45 м.	2032	1 292,92	1 551,50
190	001.02.03.107	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=150мм, L=45 м.	2036	1 292,92	1 551,50
191	001.02.03.107	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=150мм, L=45 м.	2037	1 292,92	1 551,50
192	001.02.03.108	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=200мм, L=56,25 м.	507	8 671,00	10 405,20
193	001.02.03.108	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=200мм, L=56,25 м.	2028	2 158,13	2 589,75
194	001.02.03.108	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=200мм, L=56,25 м.	2034	2 158,13	2 589,75

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
195	001.02.03.108	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=200мм, L=56,25 м.	2036	2 158,13	2 589,75
196	001.02.03.109	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=80мм, L=67 м.	2025	1 029,17	1 235,00
197	001.02.03.109	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=80мм, L=67 м.	2029	1 029,17	1 235,00
198	001.02.03.109	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=80мм, L=67 м.	2032	1 029,17	1 235,00
199	001.02.03.109	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=80мм, L=67 м.	2034	1 029,17	1 235,00
200	001.02.03.109	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=80мм, L=67 м.	2037	1 029,17	1 235,00
201	001.02.03.110	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=100мм, L=24,167 м.	2024	457,64	549,17
202	001.02.03.110	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=100мм, L=24,167 м.	2027	457,64	549,17
203	001.02.03.110	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=100мм, L=24,167 м.	2031	457,64	549,17
204	001.02.03.110	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=100мм, L=24,167 м.	2033	457,64	549,17
205	001.02.03.110	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=100мм, L=24,167 м.	2036	457,64	549,17
206	001.02.03.110	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=100мм, L=24,167 м.	2043	457,64	549,17
207	001.02.03.111	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=125мм, L=27,5 м.	2027	630,63	756,75
208	001.02.03.111	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=125мм, L=27,5 м.	2030	630,63	756,75
209	001.02.03.111	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=125мм, L=27,5 м.	2032	630,63	756,75
210	001.02.03.111	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=125мм, L=27,5 м.	2034	630,63	756,75
211	001.02.03.112	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=150мм, L=37 м.	2026	1 011,50	1 213,80
212	001.02.03.112	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=150мм, L=37 м.	2029	1 011,50	1 213,80
213	001.02.03.112	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=150мм, L=37 м.	2031	1 011,50	1 213,80
214	001.02.03.112	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=150мм, L=37 м.	2033	1 011,50	1 213,80
215	001.02.03.112	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=150мм, L=37 м.	2035	1 011,50	1 213,80
216	001.02.03.113	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=200мм, L=63,33 м.	2025	2 462,50	2 955,00
217	001.02.03.113	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=200мм, L=63,33 м.	2030	2 462,50	2 955,00
218	001.02.03.113	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=200мм, L=63,33 м.	2038	2 462,50	2 955,00
219	001.02.03.114	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=250мм, L=40 м.	2028	2 115,83	2 539,00
220	001.02.03.114	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=250мм, L=40 м.	2032	2 115,83	2 539,00
221	001.02.03.114	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=250мм, L=40 м.	2037	2 115,83	2 539,00
222	001.02.03.115	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=80мм, L=28,33 м.	2024	433,61	520,33
223	001.02.03.115	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=80мм, L=28,33 м.	2027	433,61	520,33

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
224	001.02.03.115	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=80мм, L=28,33 м.	2038	433,61	520,33
225	001.02.03.116	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=100мм, L=27 м.	2026	518,50	622,20
226	001.02.03.116	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=100мм, L=27 м.	2029	518,50	622,20
227	001.02.03.116	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=100мм, L=27 м.	2032	518,50	622,20
228	001.02.03.116	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=100мм, L=27 м.	2034	518,50	622,20
229	001.02.03.116	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=100мм, L=27 м.	2037	518,50	622,20
230	001.02.03.117	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=125мм, L=33,33м.	2025	690,56	828,67
231	001.02.03.117	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=125мм, L=33,33 м.	2027	690,56	828,67
232	001.02.03.117	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=125мм, L=33,33 м.	2031	690,56	828,67
233	001.02.03.118	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=150мм, L=42 м.	2026	1 167,33	1 400,80
234	001.02.03.118	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=150мм, L=42 м.	2028	1 167,33	1 400,80
235	001.02.03.118	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=150мм, L=42 м.	2030	1 167,33	1 400,80
236	001.02.03.118	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=150мм, L=42 м.	2033	1 167,33	1 400,80
237	001.02.03.118	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=150мм, L=42 м.	2037	1 167,33	1 400,80
238	001.02.03.119	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=200мм, L=63,33 м.	2024	2 223,89	2 668,67
239	001.02.03.119	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=200мм, L=63,33 м.	2029	2 223,89	2 668,67
240	001.02.03.119	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=200мм, L=63,33 м.	2038	2 223,89	2 668,67
241	001.02.03.120	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=80мм, L=60 м.	2028	881,25	1 057,50
242	001.02.03.120	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=80мм, L=60 м.	2030	881,25	1 057,50
243	001.02.03.121	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=100мм, L=87,5 м.	2025	1 574,58	1 889,50
244	001.02.03.121	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=100мм, L=87,5 м.	2034	1 574,58	1 889,50
245	001.02.03.122	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=125мм, L=53,75 м.	2027	1 233,13	1 479,75
246	001.02.03.122	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=125мм, L=53,75 м.	2029	1 233,13	1 479,75
247	001.02.03.122	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=125мм, L=53,75 м.	2031	1 233,13	1 479,75
248	001.02.03.122	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=125мм, L=53,75 м.	2043	1 233,13	1 479,75
249	001.02.03.123	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=150мм, L=58 м.	2024	1 713,67	2 056,40
250	001.02.03.123	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=150мм, L=58 м.	2029	1 713,67	2 056,40
251	001.02.03.123	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=150мм, L=58 м.	2033	1 713,67	2 056,40
252	001.02.03.123	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=150мм, L=58 м.	2036	1 713,67	2 056,40

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
253	001.02.03.123	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=150мм, L=58 м.	2037	1 713,67	2 056,40
254	001.02.03.124	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=100мм, L=65 м.	2024	1 403,75	1 684,50
255	001.02.03.124	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=100мм, L=65 м.	2034	1 403,75	1 684,50
256	001.02.03.124	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=100мм, L=65 м.	2037	1 403,75	1 684,50
257	001.02.03.124	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=100мм, L=65 м.	2043	1 403,75	1 684,50
258	001.02.03.125	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=125мм, L=65,33м.	2024	1 380,56	1 656,67
259	001.02.03.125	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=125мм, L=65,33м.	2028	1 380,56	1 656,67
260	001.02.03.125	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=125мм, L=65,33м.	2032	1 380,56	1 656,67
261	001.02.03.126	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=150мм, L=76,5 м.	2025	1 942,29	2 330,75
262	001.02.03.126	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=150мм, L=76,5 м.	2027	1 942,29	2 330,75
263	001.02.03.126	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=150мм, L=76,5 м.	2029	1 942,29	2 330,75
264	001.02.03.126	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=150мм, L=76,5 м.	2033	1 942,29	2 330,75
265	001.02.03.127	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=250мм, L=56,25м.	2026	2 594,17	3 113,00
266	001.02.03.127	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=250мм, L=56,25м.	2028	2 594,17	3 113,00
267	001.02.03.127	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=250мм, L=56,25 м	2030	2 594,17	3 113,00
268	001.02.03.127	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=250мм, L=56,25м	2036	2 594,17	3 113,00
269	001.02.03.128	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=80мм, L=25 м	2024	365,83	439,00
270	001.02.03.128	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения , улица Подольск 12, dy=80мм, L=25 м.	2032	365,83	439,00
271	001.02.03.128	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения, улица Подольск 12,dy=80мм, L=25 м.	2035	365,83	439,00
272	001.02.03.129	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения, улица Подольск 12, dy=100мм, L=58,75 м.	2026	1 079,79	1 295,75
273	001.02.03.129	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения, улица Подольск 12, dy=100мм, L=58,75 м.	2028	1 079,79	1 295,75
274	001.02.03.129	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения, улица Подольск 12, dy=100мм, L=58,75 м.	2033	1 079,79	1 295,75
275	001.02.03.129	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения, улица Подольск 12,dy=100мм, L=58,75 м.	2038	1 079,79	1 295,75
276	001.02.03.130	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения , улица Подольск 12, dy=125мм, L=60 м.	2027	900,00	1 080,00
277	001.02.03.130	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения, улица Подольск 12,dy=125мм, L=60 м.	2037	900,00	1 080,00
278	001.02.03.131	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения, улица Подольск 12,dy=150мм, L=71, 67 м.	2025	2 020,56	2 424,67
279	001.02.03.131	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения , улица Подольск 12,dy=150мм, L=71,67 м.	2034	2 020,56	2 424,67
280	001.02.03.131	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения, улица Подольск 12, dy=150мм, L=71, 67 м.	2036	2 020,56	2 424,67
281	001.02.03.132	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения, улица Подольск 12, dy=200мм, L=55 м.	2024	2 571,94	3 086,33

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
282	001.02.03.132	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения, улица Подольск 12, dy=200мм, L=55 м.	2026	2 571,94	3 086,33
283	001.02.03.132	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения, улица Подольск 12, dy=200мм, L=55 м.	2029	2 571,94	3 086,33
284	001.02.03.132	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения, улица Подольск 12, dy=200мм, L=55 м.	2033	2 571,94	3 086,33
285	001.02.03.133	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения, Подольск 12, dy=250мм, L=50 м.	2025	2 419,17	2 903,00
286	001.02.03.133	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения, Подольск 12, dy=250мм, L=50 м.	2030	2 419,17	2 903,00
287	001.02.03.133	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения, Подольск 12, dy=250мм, L=50 м.	2035	2 419,17	2 903,00
288	001.02.03.134	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения №22, dy=80мм, L=41,25 м.	2025	639,58	767,50
289	001.02.03.134	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения №22, dy=80мм, L=41,25 м.	2030	639,58	767,50
290	001.02.03.134	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения №22, dy=80мм, L=41,25 м.	2034	639,58	767,50
291	001.02.03.134	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения №22, dy=80мм, L=41,25 м.	2038	639,58	767,50
292	001.02.03.135	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения №22, dy=100мм, L=42,5 м.	2026	768,13	921,75
293	001.02.03.135	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения №22, dy=100мм, L=42,5 м.	2028	768,13	921,75
294	001.02.03.135	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения №22, dy=100мм, L=42,5 м.	2032	768,13	921,75
295	001.02.03.135	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника теплоснабжения №22, dy=100мм, L=42,5 м.	2043	768,13	921,75
296	001.02.03.136	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22, dy=125мм, L=47,5 м.	2027	1 129,58	1 355,50
297	001.02.03.136	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22, dy=125мм, L=47,5 м.	2034	1 129,58	1 355,50
298	001.02.03.137	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22, dy=150мм, L=50 м.	2024	1 392,50	1 671,00
299	001.02.03.137	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22, dy=150мм, L=50 м.	2029	1 392,50	1 671,00
300	001.02.03.137	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22, dy=150мм, L=50 м.	2031	1 392,50	1 671,00
301	001.02.03.137	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22, dy=150мм, L=50 м.	2036	1 392,50	1 671,00
302	001.02.03.138	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21, dy=80мм, L=25 м.	2031	385,00	462,00
303	001.02.03.139	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21, dy=100мм, L=35 м.	2026	665,56	798,67
304	001.02.03.139	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21, dy=100мм, L=35 м.	2030	665,56	798,67
305	001.02.03.139	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21, dy=100мм, L=35 м.	2037	665,56	798,67
306	001.02.03.140	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21, dy=125мм, L=60 м.	2024	1 255,83	1 507,00
307	001.02.03.140	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21, dy=125мм, L=60 м.	2033	1 255,83	1 507,00
308	001.02.03.141	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=150мм, L=43,33м.	2025	1 070,00	1 284,00
309	001.02.03.141	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=150мм, L=43,33 м.	2028	1 070,00	1 284,00
310	001.02.03.141	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=150мм, L=43,33 м.	2030	1 070,00	1 284,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
311	001.02.03.142	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=80мм, L=38,75 м.	2024	614,79	737,75
312	001.02.03.142	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3 dy=80мм, L=38,75 м.	2029	614,79	737,75
313	001.02.03.142	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=80мм, L=38,75 м.	2036	614,79	737,75
314	001.02.03.142	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=80мм, L=38,75 м.	2043	614,79	737,75
315	001.02.03.143	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=100мм, L=56,667 м.	2024	980,00	1 176,00
316	001.02.03.143	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=100мм, L=56,67 м.	2030	980,00	1 176,00
317	001.02.03.143	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=100мм, L=56,67 м.	2032	980,00	1 176,00
318	001.02.03.144	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=125мм, L=75 м.	2027	1 658,75	1 990,50
319	001.02.03.144	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=125мм, L=75 м.	2033	1 658,75	1 990,50
320	001.02.03.145	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=150мм, L=59 м.	2026	1 600,83	1 921,00
321	001.02.03.145	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=150мм, L=59 м.	2030	1 600,83	1 921,00
322	001.02.03.145	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=150мм, L=59 м.	2036	1 600,83	1 921,00
323	001.02.03.146	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=200мм, L=75 м.	2025	2 667,71	3 201,25
324	001.02.03.146	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=200мм, L=75 м.	2028	2 667,71	3 201,25
325	001.02.03.146	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=200мм, L=75 м.	2031	2 667,71	3 201,25
326	001.02.03.146	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=200мм, L=75 м.	2037	2 667,71	3 201,25
327	001.02.03.147	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=250мм, L=61,67 м.	2026	2 745,56	3 294,67
328	001.02.03.147	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=250мм, L=61,67 м.	2029	2 745,56	3 294,67
329	001.02.03.147	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=250мм, L=61,6666666666667 м.	2034	2 745,56	3 294,67
330	001.02.03.148	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3 dy=300мм, L=66,25 м.	2024	3 905,00	4 686,00
331	001.02.03.148	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3 dy=300мм, L=66,25 м.	2028	3 905,00	4 686,00
332	001.02.03.148	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3 dy=300мм, L=66,25 м.	2033	3 905,00	4 686,00
333	001.02.03.148	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3 dy=300мм, L=66,25 м.	2035	3 905,00	4 686,00
334	001.02.03.149	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3 dy=400мм, L=50 м.	2029	4 318,33	5 182,00
335	001.02.03.149	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3 dy=400мм, L=50 м.	2038	4 318,33	5 182,00
336	001.02.03.150	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6 dy=80мм, L=47,5 м.	2031	753,33	904,00
337	001.02.03.150	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6 dy=80мм, L=47,5 м.	2033	753,33	904,00
338	001.02.03.151	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6 dy=100мм, L=68,33 м.	2025	1 274,17	1 529,00
339	001.02.03.151	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6 dy=100мм, L=68,33 м.	2034	1 274,17	1 529,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
340	001.02.03.151	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6 dy=100мм, L=68,33 м.	2038	1 274,17	1 529,00
341	001.02.03.152	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6 dy=125мм, L=82,5 м.	2032	2 199,58	2 639,50
342	001.02.03.152	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6 dy=125мм, L=82,5 м.	2043	2 199,58	2 639,50
343	001.02.03.153	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6 dy=150мм, L=56,25 м.	2026	1 579,58	1 895,50
344	001.02.03.153	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6 dy=150мм, L=56,25 м.	2029	1 579,58	1 895,50
345	001.02.03.153	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6 dy=150мм, L=56,25 м.	2033	1 579,58	1 895,50
346	001.02.03.153	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6 dy=150мм, L=56,25 м.	2037	1 579,58	1 895,50
347	001.02.03.154	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6 dy=200мм, L=50 м.	2030	1 977,78	2 373,33
348	001.02.03.154	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6 dy=200мм, L=50 м.	2034	1 977,78	2 373,33
349	001.02.03.154	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6 dy=200мм, L=50 м.	2038	1 977,78	2 373,33
350	001.02.03.155	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6 dy=250мм, L=75 м.	2026	3 421,39	4 105,67
351	001.02.03.155	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6 dy=250мм, L=75 м.	2030	3 421,39	4 105,67
352	001.02.03.155	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6 dy=250мм, L=75 м.	2032	3 421,39	4 105,67
353	001.02.03.156	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6 dy=300мм, L=75 м.	2027	3 895,00	4 674,00
354	001.02.03.157	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6 dy=400мм, L=52,5 м.	2024	4 408,75	5 290,50
355	001.02.03.157	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6 dy=400мм, L=52,5 м.	2031	4 408,75	5 290,50
356	001.02.03.157	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6 dy=400мм, L=52,5 м.	2304	17 713,65	21 256,38
357	001.02.03.157	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6 dy=400мм, L=52,5 м.	2043	4 408,75	5 290,50
358	001.02.03.158	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6 dy=500мм, L=38,33 м.	2025	3 947,50	4 737,00
359	001.02.03.158	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=500мм, L=38,33м.	2028	3 947,50	4 737,00
360	001.02.03.158	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=500мм, L=38,33м.	2036	3 947,50	4 737,00
361	001.02.03.159	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=100мм, L=55 м.	2032	1 172,22	1 406,67
362	001.02.03.159	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=100мм, L=55 м.	2036	1 172,22	1 406,67
363	001.02.03.159	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=100мм, L=55 м.	2038	1 172,22	1 406,67
364	001.02.03.160	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=125мм, L=102,5 м.	2027	2 222,92	2 667,50
365	001.02.03.160	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=125мм, L=102,5 м.	2031	2 222,92	2 667,50
366	001.02.03.161	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=150мм, L=10 м.	2025	227,50	273,00
367	001.02.03.162	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=200мм, L=10 м.	2034	410,00	492,00
368	001.02.03.163	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=250мм, L=22,5 м.	2032	1 168,75	1 402,50

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
369	001.02.03.163	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=250мм, L=22,5 м.	2037	1 168,75	1 402,50
370	001.02.03.164	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=80мм, L=90 м.	2025	1 331,11	1 597,33
371	001.02.03.164	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=80мм, L=90 м.	2031	1 331,11	1 597,33
372	001.02.03.164	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=80мм, L=90 м.	2036	1 331,11	1 597,33
373	001.02.03.165	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=100мм, L=58,33 м.	2024	1 224,72	1 469,67
374	001.02.03.165	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=100мм, L=58,33м	2033	1 224,72	1 469,67
375	001.02.03.165	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=100мм, L=58,33 м.	2037	1 224,72	1 469,67
376	001.02.03.166	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=125мм, L=100 м.	2028	2 115,00	2 538,00
377	001.02.03.167	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=150мм, L=110 м.	2029	2 883,33	3 460,00
378	001.02.03.168	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=200мм, L=61,67 м.	2027	2 245,56	2 694,67
379	001.02.03.168	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=200мм, L=61,67 м.	2030	2 245,56	2 694,67
380	001.02.03.168	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=200мм, L=61,67 м.	2034	2 245,56	2 694,67
381	001.02.03.169	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=80мм, L=55 м.	2027	841,94	1 010,33
382	001.02.03.169	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=80мм, L=55 м.	2032	841,94	1 010,33
383	001.02.03.169	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=80мм, L=55 м.	2043	841,94	1 010,33
384	001.02.03.170	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=100мм, L=25 м.	2024	442,78	531,33
385	001.02.03.170	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=100мм, L=25 м.	2028	442,78	531,33
386	001.02.03.170	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=100мм, L=25 м.	2038	442,78	531,33
387	001.02.03.171	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=125мм, L=90 м.	2025	1 835,42	2 202,50
388	001.02.03.171	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=125мм, L=90 м.	2030	1 835,42	2 202,50
389	001.02.03.172	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=150мм, L=63,3333333333333 м.	2026	1 661,11	1 993,33
390	001.02.03.172	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=150мм, L=63,33 м.	2031	1 661,11	1 993,33
391	001.02.03.172	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=150мм, L=63,33 м.	2034	1 661,11	1 993,33
392	001.02.03.173	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=250мм, L=70 м.	2033	3 739,58	4 487,50
393	001.02.03.173	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=250мм, L=70 м.	2307	15 025,05	18 030,05
394	001.02.03.174	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=100мм, L=46,25 м.	2025	842,92	1 011,50
395	001.02.03.174	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=100мм, L=46,25 м.	2029	842,92	1 011,50
396	001.02.03.174	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=100мм, L=46,25 м.	2032	842,92	1 011,50
397	001.02.03.174	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=100мм, L=46,25 м.	2038	842,92	1 011,50

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
398	001.02.03.175	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=125мм, L=55 м.	2024	1 170,28	1 404,33
399	001.02.03.175	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=125мм, L=55 м.	2028	1 170,28	1 404,33
400	001.02.03.175	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=125мм, L=55 м.	2034	1 170,28	1 404,33
401	001.02.03.176	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=150мм, L=106,67м	2027	3 195,00	3 834,00
402	001.02.03.176	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=150мм, L=106, 7 м.	2033	3 195,00	3 834,00
403	001.02.03.176	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=150мм, L=106,67 м.	2043	3 195,00	3 834,00
404	001.02.03.177	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=200мм, L=78,33 м.	2026	3 005,56	3 606,67
405	001.02.03.177	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=200мм, L=78,33 м.	2030	3 005,56	3 606,67
406	001.02.03.177	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=200мм, L=78,33м.	2036	3 005,56	3 606,67
407	001.02.03.178	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=250мм, L=42,5 м.	2032	2 156,67	2 588,00
408	001.02.03.178	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=250мм, L=42,5 м.	2035	2 156,67	2 588,00
409	001.02.03.179	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=80мм, L=41,67 м.	2026	639,17	767,00
410	001.02.03.179	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=80мм, L=41,67 м.	2031	639,17	767,00
411	001.02.03.179	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=80мм, L=41,667 м.	2037	639,17	767,00
412	001.02.03.180	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=100мм, L=38,75 м.	2024	695,42	834,50
413	001.02.03.180	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=100мм, L=38,75 м.	2031	695,42	834,50
414	001.02.03.180	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=100мм, L=38,75 м.	2034	695,42	834,50
415	001.02.03.180	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=100мм, L=38,75 м.	2038	695,42	834,50
416	001.02.03.181	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=125мм, L=65 м.	2025	1 429,72	1 715,67
417	001.02.03.181	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=125мм, L=65 м.	2029	1 429,72	1 715,67
418	001.02.03.181	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=125мм, L=65 м.	2033	1 429,72	1 715,67
419	001.02.03.182	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=150мм, L=65 м.	2024	1 772,71	2 127,25
420	001.02.03.182	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=150мм, L=65 м.	2028	1 772,71	2 127,25
421	001.02.03.182	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=150мм, L=65 м.	2033	1 772,71	2 127,25
422	001.02.03.182	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=150мм, L=65 м.	2036	1 772,71	2 127,25
423	001.02.03.183	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=200мм, L=60 м.	2026	2 279,17	2 735,00
424	001.02.03.183	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=200мм, L=60 м.	2030	2 279,17	2 735,00
425	001.02.03.183	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=200мм, L=60 м.	2032	2 279,17	2 735,00
426	001.02.03.183	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=200мм, L=60 м.	2038	2 279,17	2 735,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
427	001.02.03.184	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=250мм, L=67,5 м.	2025	2 803,33	3 364,00
428	001.02.03.184	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=250мм, L=67,5 м.	2031	2 803,33	3 364,00
429	001.02.03.185	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=80мм, L=38,33 м.	2024	558,06	669,67
430	001.02.03.185	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=80мм, L=38,33 м.	2028	558,06	669,67
431	001.02.03.185	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=80мм, L=38,33 м.	2035	558,06	669,67
432	001.02.03.186	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=100мм, L=35 м.	2025	607,08	728,50
433	001.02.03.186	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=100мм, L=35 м.	2031	607,08	728,50
434	001.02.03.187	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=125мм, L=38,33м.	2026	868,33	1 042,00
435	001.02.03.187	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=125мм, L=38,33 м.	2034	868,33	1 042,00
436	001.02.03.187	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=125мм, L=38,33 м.	2036	868,33	1 042,00
437	001.02.03.188	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=150мм, L=51,25 м.	2027	1 485,00	1 782,00
438	001.02.03.188	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=150мм, L=51,25 м.	2030	1 485,00	1 782,00
439	001.02.03.188	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=150мм, L=51,25 м.	2030	1 485,00	1 782,00
440	001.02.03.188	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=150мм, L=51,25 м.	2037	1 485,00	1 782,00
441	001.02.03.189	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=200мм, L=50 м.	2026	1 800,83	2 161,00
442	001.02.03.189	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=200мм, L=50 м.	2032	1 800,83	2 161,00
443	001.02.03.190	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=80мм, L=76,25 м.	2027	1 174,58	1 409,50
444	001.02.03.190	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=80мм, L=76,25 м.	2030	1 174,58	1 409,50
445	001.02.03.190	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=80мм, L=76,25 м.	2033	1 174,58	1 409,50
446	001.02.03.190	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=80мм, L=76,25 м.	2035	1 174,58	1 409,50
447	001.02.03.191	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=125мм, L=58,75 м.	2025	1 408,13	1 689,75
448	001.02.03.191	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=125мм, L=58,75 м.	2032	1 408,13	1 689,75
449	001.02.03.191	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=125мм, L=58,75 м.	2036	1 408,13	1 689,75
450	001.02.03.191	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=125мм, L=58,75 м.	2037	1 408,13	1 689,75
451	001.02.03.192	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=80мм, L=77,5 м.	2030	1 197,50	1 437,00
452	001.02.03.192	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=80мм, L=77,5 м.	2033	1 197,50	1 437,00
453	001.02.03.193	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,67 м.	2025	1 121,67	1 346,00
454	001.02.03.193	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,67 м.	2027	1 121,67	1 346,00
455	001.02.03.193	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,67 м.	2029	1 121,67	1 346,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
456	001.02.03.193	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,67 м.	2031	1 121,67	1 346,00
457	001.02.03.193	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,67 м.	2037	1 121,67	1 346,00
458	001.02.03.193	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,67 м.	2043	1 121,67	1 346,00
459	001.02.03.194	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=125мм, L=20 м.	2032	479,17	575,00
460	001.02.03.195	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=150мм, L=31 м.	2024	877,17	1 052,60
461	001.02.03.195	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=150мм, L=31 м.	2028	877,17	1 052,60
462	001.02.03.195	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=150мм, L=31 м.	2033	877,17	1 052,60
463	001.02.03.195	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=150мм, L=31 м.	2035	877,17	1 052,60
464	001.02.03.195	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=150мм, L=31 м.	2038	877,17	1 052,60
465	001.02.03.196	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=200мм, L=33,33 м.	2025	1 221,11	1 465,33
466	001.02.03.196	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=200мм, L=33,33 м.	2030	1 221,11	1 465,33
467	001.02.03.196	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=200мм, L=33,33 м.	2034	1 221,11	1 465,33
468	001.02.03.197	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=250мм, L=40 м.	2026	1 738,75	2 086,50
469	001.02.03.197	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=250мм, L=40 м.	2032	1 738,75	2 086,50
470	001.02.03.198	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=80мм, L=23,75 м.	2024	383,54	460,25
471	001.02.03.198	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=80мм, L=23,75 м.	2032	383,54	460,25
472	001.02.03.198	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=80мм, L=23,75 м.	2304	1 541,01	1 849,21
473	001.02.03.198	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=80мм, L=23,75 м.	2037	383,54	460,25
474	001.02.03.199	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=100мм, L=35 м.	2027	607,08	728,50
475	001.02.03.199	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=100мм, L=35 м.	2031	607,08	728,50
476	001.02.03.200	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=125мм, L=57,5 м.	2028	1 337,92	1 605,50
477	001.02.03.200	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=125мм, L=57,5 м.	2033	1 337,92	1 605,50
478	001.02.03.201	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=150мм, L=80 м.	2026	2 007,08	2 408,50
479	001.02.03.201	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=150мм, L=80 м.	2029	2 007,08	2 408,50
480	001.02.03.202	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=200мм, L=35 м.	2028	1 243,75	1 492,50
481	001.02.03.202	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=200мм, L=35 м.	2030	1 243,75	1 492,50
482	001.02.03.203	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=80мм, L=71,67 м.	2027	1 133,61	1 360,33
483	001.02.03.203	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=80мм, L=71,67 м.	2031	1 133,61	1 360,33
484	001.02.03.203	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=80мм, L=71,67 м.	2037	1 133,61	1 360,33

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
485	001.02.03.204	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=100мм, L=57,5 м.	2026	1 083,54	1 300,25
486	001.02.03.204	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=100мм, L=57,5 м.	2028	1 083,54	1 300,25
487	001.02.03.204	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=100мм, L=57,5 м.	2034	1 083,54	1 300,25
488	001.02.03.204	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=100мм, L=57,5 м.	2043	1 083,54	1 300,25
489	001.02.03.205	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=125мм, L=65 м.	2029	1 543,75	1 852,50
490	001.02.03.205	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=125мм, L=65 м.	2036	1 543,75	1 852,50
491	001.02.03.206	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=150мм, L=55 м.	2025	1 360,00	1 632,00
492	001.02.03.206	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=150мм, L=55 м.	2030	1 360,00	1 632,00
493	001.02.03.207	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=100мм, L=45 м.	2028	804,58	965,50
494	001.02.03.207	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=100мм, L=45 м.	2030	804,58	965,50
495	001.02.03.208	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=125мм, L=63,75 м.	2025	1 497,08	1 796,50
496	001.02.03.208	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=125мм, L=63,75 м.	2032	1 497,08	1 796,50
497	001.02.03.208	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=125мм, L=63,75 м.	2034	1 497,08	1 796,50
498	001.02.03.208	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=125мм, L=63,75 м.	2036	1 497,08	1 796,50
499	001.02.03.209	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=150мм, L=56,67 м.	2027	1 602,78	1 923,33
500	001.02.03.209	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=150мм, L=56,67 м.	2031	1 602,78	1 923,33
501	001.02.03.209	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=150мм, L=56,67 м.	2043	1 602,78	1 923,33
502	001.02.03.210	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=200мм, L=26,25 м.	2026	989,38	1 187,25
503	001.02.03.210	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=200мм, L=26,25 м.	2029	989,38	1 187,25
504	001.02.03.210	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=200мм, L=26,25 м.	2032	989,38	1 187,25
505	001.02.03.210	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=200мм, L=26,25 м.	2037	989,38	1 187,25
506	001.02.03.211	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=250мм, L=33,33м.	2025	1 426,11	1 711,33
507	001.02.03.211	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=250мм, L=33,33 м.	2027	1 426,11	1 711,33
508	001.02.03.211	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=250мм, L=33,33 м.	2031	1 426,11	1 711,33
509	001.02.03.212	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=300мм, L=35 м.	2028	2 079,72	2 495,67
510	001.02.03.212	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=300мм, L=35 м.	2030	2 079,72	2 495,67
511	001.02.03.212	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=300мм, L=35 м.	2037	2 079,72	2 495,67
512	001.02.03.213	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=400мм, L=30 м.	2033	5 294,17	6 353,00
513	001.02.03.214	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=500мм, L=65 м.	2032	7 845,42	9 414,50

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
514	001.02.03.214	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=500мм, L=65 м.	2035	7 845,42	9 414,50
515	001.02.03.215	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=600мм, L=22,5 м.	2026	3 251,67	3 902,00
516	001.02.03.215	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=600мм, L=22,5 м.	2037	3 251,67	3 902,00
517	001.02.03.216	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=80мм, L=65 м.	2026	944,58	1 133,50
518	001.02.03.216	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=80мм, L=65 м.	2033	944,58	1 133,50
519	001.02.03.217	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=100мм, L=60 м.	2025	1 023,33	1 228,00
520	001.02.03.217	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=100мм, L=60 м.	2030	1 023,33	1 228,00
521	001.02.03.218	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=150мм, L=45 м.	2030	1 326,39	1 591,67
522	001.02.03.218	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=150мм, L=45 м.	2032	1 326,39	1 591,67
523	001.02.03.218	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=150мм, L=45 м.	2036	1 326,39	1 591,67
524	001.02.03.219	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=200мм, L=57,5 м.	2027	2 078,33	2 494,00
525	001.02.03.219	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=200мм, L=57,5 м.	2034	2 078,33	2 494,00
526	001.02.03.220	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36 dy=250мм, L=65 м.	2028	3 090,83	3 709,00
527	001.02.03.220	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36 dy=250мм, L=65 м.	2035	3 090,83	3 709,00
528	001.02.03.221	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36 dy=300мм, L=60 м.	2029	3 407,08	4 088,50
529	001.02.03.221	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36 dy=300мм, L=60 м.	2031	3 407,08	4 088,50
530	001.02.03.222	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35 dy=80мм, L=41,25 м.	2026	647,29	776,75
531	001.02.03.222	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=80мм, L=41,25 м.	2030	647,29	776,75
532	001.02.03.222	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=80мм, L=41,25 м.	2033	647,29	776,75
533	001.02.03.222	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=80мм, L=41,25 м.	2037	647,29	776,75
534	001.02.03.223	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=100мм, L=93,33 м.	2024	1 763,61	2 116,33
535	001.02.03.223	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=100мм, L=93,33 м.	2049	1 763,61	2 116,33
536	001.02.03.223	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=100мм, L=93,33 м.	2038	1 763,61	2 116,33
537	001.02.03.224	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=150мм, L=50 м.	2028	1 327,50	1 593,00
538	001.02.03.224	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=150мм, L=50 м.	2030	1 327,50	1 593,00
539	001.02.03.225	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=200мм, L=72,5 м.	2032	2 957,08	3 548,50
540	001.02.03.225	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=200мм, L=72,5 м.	2036	2 957,08	3 548,50
541	001.02.03.226	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=80мм, L=33,75 м.	2024	493,13	591,75
542	001.02.03.226	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=80мм, L=33,75 м.	2028	493,13	591,75

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
543	001.02.03.226	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=80мм, L=33,75 м.	2033	493,13	591,75
544	001.02.03.226	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=80мм, L=33,75 м.	2038	493,13	591,75
545	001.02.03.227	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=100мм, L=71,67 м.	2025	1 316,11	1 579,33
546	001.02.03.227	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=100мм, L=71,67 м.	2030	1 316,11	1 579,33
547	001.02.03.227	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=100мм, L=71,67 м.	2034	1 316,11	1 579,33
548	001.02.03.228	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=125мм, L=65,83 м.	2026	1 591,39	1 909,67
549	001.02.03.228	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=125мм, L=65,83 м.	2028	1 591,39	1 909,67
550	001.02.03.228	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=125мм, L=65,83 м.	2030	1 591,39	1 909,67
551	001.02.03.228	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=125мм, L=65,83 м.	2032	1 591,39	1 909,67
552	001.02.03.228	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=125мм, L=65,83 м.	2036	1 591,39	1 909,67
553	001.02.03.228	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=125мм, L=65,83 м.	2043	1 591,39	1 909,67
554	001.02.03.229	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=200мм, L=77,5 м.	2027	2 897,50	3 477,00
555	001.02.03.229	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=200мм, L=77,5 м.	2034	2 897,50	3 477,00
556	001.02.03.230	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=250мм, L=36,67 м.	2028	1 916,11	2 299,33
557	001.02.03.230	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=250мм, L=36,67 м.	2035	1 916,11	2 299,33
558	001.02.03.230	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=250мм, L=36,67 м.	2037	1 916,11	2 299,33
559	001.02.03.231	Источник тепловой энергии №41	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 41dy=80мм, L=47,5 м.	2026	724,58	869,50
560	001.02.03.231	Источник тепловой энергии №41	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 41dy=80мм, L=47,5 м.	2037	724,58	869,50
561	001.02.03.232	Источник тепловой энергии №41	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 41dy=100мм, L=76,67 м.	2024	1 382,50	1 659,00
562	001.02.03.232	Источник тепловой энергии №41	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 41dy=100мм, L=76,67 м.	2029	1 382,50	1 659,00
563	001.02.03.232	Источник тепловой энергии №41	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 41dy=100мм, L=76,67 м.	2038	1 382,50	1 659,00
564	001.02.03.233	Источник тепловой энергии №41	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 41dy=125мм, L=45 м.	2025	887,08	1 064,50
565	001.02.03.233	Источник тепловой энергии №41	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 41dy=125мм, L=45 м.	2028	887,08	1 064,50
566	001.02.03.234	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Лаговское 44dy=80мм, L=88,33 м.	2024	1 376,67	1 652,00
567	001.02.03.234	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Лаговское 44dy=80мм, L=88,33м.	2029	1 376,67	1 652,00
568	001.02.03.234	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Лаговское 44dy=80мм, L=88,33 м.	2038	1 376,67	1 652,00
569	001.02.03.235	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Лаговское 44dy=100мм, L=51,67 м.	2025	883,89	1 060,67
570	001.02.03.235	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Лаговское 44dy=100мм, L=51,67 м.	2028	883,89	1 060,67
571	001.02.03.235	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Лаговское 44dy=100мм, L=51,67 м.	2030	883,89	1 060,67

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
572	001.02.03.236	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Лаговское 44dy=125мм, L=90 м.	2034	2 279,17	2 735,00
573	001.02.03.237	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Лаговское 44dy=150мм, L=67,5 м.	2027	1 781,25	2 137,50
574	001.02.03.237	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Лаговское 44dy=150мм, L=67,5 м.	2031	1 781,25	2 137,50
575	001.02.03.238	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынково dy=80мм, L=16 м.	2027	251,50	301,80
576	001.02.03.238	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынково dy=80мм, L=16 м.	2029	251,50	301,80
577	001.02.03.238	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынково dy=80мм, L=16 м.	2031	251,50	301,80
578	001.02.03.238	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынково dy=80мм, L=16 м.	2037	251,50	301,80
579	001.02.03.238	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынково dy=80мм, L=16 м.	2043	251,50	301,80
580	001.02.03.239	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынково dy=100мм, L=25 м.	2025	452,50	543,00
581	001.02.03.239	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=100мм, L=25 м.	2033	452,50	543,00
582	001.02.03.240	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=150мм, L=23 м.	2024	623,00	747,60
583	001.02.03.240	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=150мм, L=23 м.	2026	623,00	747,60
584	001.02.03.240	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с Сынковоdy=150мм, L=23 м.	2028	623,00	747,60
585	001.02.03.240	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=150мм, L=23 м.	2030	623,00	747,60
586	001.02.03.240	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=150мм, L=23 м.	2304	2 503,11	3 003,74
587	001.02.03.241	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34 dy=80мм, L=32,5 м.	2029	504,17	605,00
588	001.02.03.241	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34 dy=80мм, L=32,5 м.	2034	504,17	605,00
589	001.02.03.242	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34 dy=100мм, L=15 м.	2025	255,56	306,67
590	001.02.03.242	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34 dy=100мм, L=15 м.	2027	255,56	306,67
591	001.02.03.242	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=100мм, L=15 м.	2301	1 026,78	1 232,14
592	001.02.03.243	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=125мм, L=30 м.	2026	693,33	832,00
593	001.02.03.243	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=125мм, L=30 м.	2030	693,33	832,00
594	001.02.03.243	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=125мм, L=30 м.	2037	693,33	832,00
595	001.02.03.244	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=150мм, L=40 м.	2024	1 119,44	1 343,33
596	001.02.03.244	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=150мм, L=40 м.	2029	1 119,44	1 343,33
597	001.02.03.244	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=150мм, L=40 м.	2038	1 119,44	1 343,33
598	001.02.03.245	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=300мм, L=20 м.	2031	1 148,33	1 378,00
599	001.02.03.246	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=80мм, L=21,67 м.	2024	293,06	351,67
600	001.02.03.246	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=80мм, L=21,67 м.	2028	293,06	351,67

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
601	001.02.03.246	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=80мм, L=21,67 м.	2036	293,06	351,67
602	001.02.03.247	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=100мм, L=28,75 м.	2025	507,29	608,75
603	001.02.03.247	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=100мм, L=28,75 м.	2028	507,29	608,75
604	001.02.03.247	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=100мм, L=28,75 м.	2033	507,29	608,75
605	001.02.03.247	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=100мм, L=28,75 м.	2037	507,29	608,75
606	001.02.03.248	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=125мм, L=23,33 м.	2026	509,72	611,67
607	001.02.03.248	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=125мм, L=23,33м.	2029	509,72	611,67
608	001.02.03.248	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=125мм, L=23,33 м.	2034	509,72	611,67
609	001.02.03.249	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=80мм, L=20 м.	2024	314,72	377,67
610	001.02.03.249	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=80мм, L=20 м.	2031	314,72	377,67
611	001.02.03.249	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=80мм, L=20 м.	2035	314,72	377,67
612	001.02.03.250	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=125мм, L=31,6666666666667 м.	2028	754,72	905,67
613	001.02.03.250	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=125мм, L=31,6666666666667 м.	2032	754,72	905,67
614	001.02.03.250	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=125мм, L=31,6666666666667 м.	2038	754,72	905,67
615	001.02.03.251	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=150мм, L=16,25 м.	2026	479,17	575,00
616	001.02.03.251	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=150мм, L=16,25 м.	2030	479,17	575,00
617	001.02.03.251	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=150мм, L=16,25 м.	2036	479,17	575,00
618	001.02.03.251	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=150мм, L=16,25 м.	2043	479,17	575,00
619	001.02.03.252	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=200мм, L=30 м.	2029	1 152,50	1 383,00
620	001.02.03.252	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=200мм, L=30 м.	2037	1 152,50	1 383,00
621	001.02.03.253	Источник тепловой энергии №38	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№3 дер. Федюково, ул. Строителей dy=80мм, L=15 м.	2028	240,56	288,67
622	001.02.03.253	Источник тепловой энергии №38	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№3 дер. Федюково, ул. Строителей dy=80мм, L=15 м.	2032	240,56	288,67
623	001.02.03.253	Источник тепловой энергии №38	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№3 дер. Федюково, ул. Строителей dy=80мм, L=15 м.	2036	240,56	288,67
624	001.02.03.254	Источник тепловой энергии №38	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№3 дер. Федюково, ул. Строителейdy=100мм, L=21,67 м.	2027	429,72	515,67
625	001.02.03.254	Источник тепловой энергии №38	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№3 дер. Федюково, ул. Строителей dy=100мм, L=21,67 м.	2030	429,72	515,67

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
626	001.02.03.254	Источник тепловой энергии №38	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№3 дер. Федюково, ул. Строителей dy=100мм, L=21,67 м.	2037	429,72	515,67
627	001.02.03.255	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52 dy=80мм, L=65 м.	2031	1 000,83	1 201,00
628	001.02.03.256	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=100мм, L=70 м.	2028	1 267,50	1 521,00
629	001.02.03.256	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=100мм, L=70 м.	2033	1 267,50	1 521,00
630	001.02.03.257	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=125мм, L=45 м.	2025	1 047,78	1 257,33
631	001.02.03.257	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=125мм, L=45 м.	2034	1 047,78	1 257,33
632	001.02.03.257	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=125мм, L=45 м.	2038	1 047,78	1 257,33
633	001.02.03.258	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=150мм, L=70 м.	2026	2 130,28	2 556,33
634	001.02.03.258	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=150мм, L=70 м.	2032	2 130,28	2 556,33
635	001.02.03.258	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=150мм, L=70 м.	2043	2 130,28	2 556,33
636	001.02.03.259	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=200мм, L=71,25 м.	2026	2 806,67	3 368,00
637	001.02.03.259	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52 dy=200мм, L=71,25 м.	2029	2 806,67	3 368,00
638	001.02.03.259	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=200мм, L=71,25 м.	2035	2 806,67	3 368,00
639	001.02.03.259	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=200мм, L=71,25 м.	2037	2 806,67	3 368,00
640	001.02.03.260	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=300мм, L=50 м.	2030	3 193,61	3 832,33
641	001.02.03.260	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=300мм, L=50 м.	2034	3 193,61	3 832,33
642	001.02.03.260	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=300мм, L=50 м.	2043	3 193,61	3 832,33
643	001.02.03.261	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=350мм, L=105 м.	2030	7 542,08	9 050,50
644	001.02.03.261	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=350мм, L=105 м.	2032	7 542,08	9 050,50
645	001.02.03.262	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № , улица Подольск 81dy=80мм, L=73,33м.	2025	1 155,28	1 386,33
646	001.02.03.262	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№ , улица Подольск 81dy=80мм, L=73,33м.	2030	1 155,28	1 386,33
647	001.02.03.262	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=80мм, L=73,33 м.	2038	1 155,28	1 386,33
648	001.02.03.263	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=100мм, L=60 м.	2026	1 102,71	1 323,25
649	001.02.03.263	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=100мм, L=60 м.	2028	1 102,71	1 323,25
650	001.02.03.263	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=100мм, L=60 м.	2032	1 102,71	1 323,25
651	001.02.03.263	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=100мм, L=60 м.	2043	1 102,71	1 323,25
652	001.02.03.264	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=125мм, L=85 м.	2024	2 061,39	2 473,67
653	001.02.03.264	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=125мм, L=85 м.	2034	2 061,39	2 473,67
654	001.02.03.264	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=125мм, L=85 м.	2037	2 061,39	2 473,67

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
655	001.02.03.265	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=150мм, L=35 м.	2025	974,17	1 169,00
656	001.02.03.265	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=150мм, L=35 м.	2031	974,17	1 169,00
657	001.02.03.265	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=150мм, L=35 м.	2036	974,17	1 169,00
658	001.02.03.266	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=200мм, L=51,67 м.	2026	1 880,00	2 256,00
659	001.02.03.266	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=200мм, L=51,67 м.	2032	1 880,00	2 256,00
660	001.02.03.266	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=200мм, L=51,67 м.	2036	1 880,00	2 256,00
661	001.02.03.267	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=250мм, L=72,5 м.	2030	3 519,17	4 223,00
662	001.02.03.267	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=250мм, L=72,5 м.	2033	3 519,17	4 223,00
663	001.02.03.268	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=80мм, L=41,25 м.	2026	647,29	776,75
664	001.02.03.268	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=80мм, L=41,25 м.	2030	647,29	776,75
665	001.02.03.268	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=80мм, L=41,25 м.	2033	647,29	776,75
666	001.02.03.268	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=80мм, L=41,25 м.	2037	647,29	776,75
667	001.02.03.269	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=100мм, L=85 м.	2026	1 648,96	1 978,75
668	001.02.03.269	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=100мм, L=85 м.	2029	1 648,96	1 978,75
669	001.02.03.269	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=100мм, L=85 м.	2033	1 648,96	1 978,75
670	001.02.03.269	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=100мм, L=85 м.	2038	1 648,96	1 978,75
671	001.02.03.270	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=125мм, L=45 м.	2025	887,08	1 064,50
672	001.02.03.270	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=125мм, L=45 м.	2028	887,08	1 064,50
673	001.02.03.271	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=150мм, L=93,33 м.	2025	2 608,33	3 130,00
674	001.02.03.271	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=150мм, L=93,33 м.	2028	2 608,33	3 130,00
675	001.02.03.271	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=150мм, L=93,33 м.	2030	2 608,33	3 130,00
676	001.02.03.271	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=150мм, L=93,33 м.	2032	2 608,33	3 130,00
677	001.02.03.271	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=150мм, L=93,33 м.	2034	2 608,33	3 130,00
678	001.02.03.271	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=150мм, L=93,33 м.	2036	2 608,33	3 130,00
679	001.02.03.272	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=200мм, L=70 м.	2024	2 720,50	3 264,60
680	001.02.03.272	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=200мм, L=70 м.	2027	2 720,50	3 264,60
681	001.02.03.272	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=200мм, L=70 м.	2029	2 720,50	3 264,60
682	001.02.03.272	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=200мм, L=70 м.	2031	2 720,50	3 264,60
683	001.02.03.272	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=200мм, L=70 м.	2043	2 720,50	3 264,60

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
684	001.02.03.273	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=250мм, L=37,5 м.	2025	1 845,21	2 214,25
685	001.02.03.273	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=250мм, L=37,5 м.	2027	1 845,21	2 214,25
686	001.02.03.273	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=250мм, L=37,5 м.	2034	1 845,21	2 214,25
687	001.02.03.273	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=250мм, L=37,5 м.	2043	1 845,21	2 214,25
688	001.02.03.274	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=300мм, L=52 м.	2024	2 855,17	3 426,20
689	001.02.03.274	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=300мм, L=52 м.	2026	2 855,17	3 426,20
690	001.02.03.274	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=300мм, L=52 м.	2029	2 855,17	3 426,20
691	001.02.03.274	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=300мм, L=52 м.	2033	2 855,17	3 426,20
692	001.02.03.274	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=300мм, L=52 м.	2035	2 855,17	3 426,20
693	001.02.03.275	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=400мм, L=90 м.	2030	8 015,00	9 618,00
694	001.02.03.275	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=400мм, L=90 м.	2032	8 015,00	9 618,00
695	001.02.03.275	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=400мм, L=90 м.	2304	32 202,98	38 643,58
696	001.02.03.275	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=400мм, L=90 м.	2038	8 015,00	9 618,00
697	001.02.03.276	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=500мм, L=32,5 м.	2028	3 723,96	4 468,75
698	001.02.03.276	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=500мм, L=32,5 м.	2030	3 723,96	4 468,75
699	001.02.03.276	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=500мм, L=32,5 м.	2036	3 723,96	4 468,75
700	001.02.03.276	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=500мм, L=32,5 м.	2043	3 723,96	4 468,75
701	001.02.03.277	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=80мм, L=16,25 м.	2026	276,46	331,75
702	001.02.03.277	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=80мм, L=16,25 м.	2032	276,46	331,75
703	001.02.03.277	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=80мм, L=16,25 м.	2037	276,46	331,75
704	001.02.03.277	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=80мм, L=16,25 м.	2043	276,46	331,75
705	001.02.03.278	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=100мм, L=15 м.	2024	283,33	340,00
706	001.02.03.278	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=100мм, L=15 м.	2028	283,33	340,00
707	001.02.03.278	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=100мм, L=15 м.	2038	283,33	340,00
708	001.02.03.279	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=125мм, L=20 м.	2030	504,17	605,00
709	001.02.03.279	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=125мм, L=20 м.	2036	504,17	605,00
710	001.02.03.280	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=150мм, L=17,5 м.	2026	499,17	599,00
711	001.02.03.280	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=150мм, L=17,5 м.	2031	499,17	599,00
712	001.02.03.280	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=150мм, L=17,5 м.	2034	499,17	599,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
713	001.02.03.280	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=150мм, L=17,5 м.	2043	499,17	599,00
714	001.02.03.281	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2 улица Стрелково 43dy=200мм, L=35 м.	2029	1 405,83	1 687,00
715	001.02.03.282	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=80мм, L=90 м.	2030	1 539,17	1 847,00
716	001.02.03.282	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=80мм, L=90 м.	2033	1 539,17	1 847,00
717	001.02.03.282	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=80мм, L=90 м.	2035	1 539,17	1 847,00
718	001.02.03.282	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=80мм, L=90 м.	2038	1 539,17	1 847,00
719	001.02.03.283	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=100мм, L=122,5 м.	2028	2 310,42	2 772,50
720	001.02.03.283	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=100мм, L=122,5 м.	2036	2 310,42	2 772,50
721	001.02.03.284	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=125мм, L=52 м.	2027	1 173,17	1 407,80
722	001.02.03.284	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=125мм, L=52 м.	2031	1 173,17	1 407,80
723	001.02.03.284	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=125мм, L=52 м.	2043	1 173,17	1 407,80
724	001.02.03.284	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=125мм, L=52 м.	2031	1 173,17	1 407,80
725	001.02.03.284	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=125мм, L=52 м.	2043	1 173,17	1 407,80
726	001.02.03.285	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=80мм, L=34 м.	2024	492,83	591,40
727	001.02.03.285	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=80мм, L=34 м.	2027	492,83	591,40
728	001.02.03.285	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=80мм, L=34 м.	2028	492,83	591,40
729	001.02.03.285	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=80мм, L=34 м.	2031	492,83	591,40
730	001.02.03.285	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=80мм, L=34 м.	2035	492,83	591,40
731	001.02.03.286	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=100мм, L=29 м.	2025	543,50	652,20
732	001.02.03.286	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=100мм, L=29 м.	2027	543,50	652,20
733	001.02.03.286	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=100мм, L=29 м.	2031	543,50	652,20
734	001.02.03.286	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=100мм, L=29 м.	2033	543,50	652,20
735	001.02.03.286	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=100мм, L=29 м.	2036	543,50	652,20
736	001.02.03.287	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=125мм, L=55,83м.	2026	1 270,83	1 525,00
737	001.02.03.287	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=125мм, L=55,83 м.	2028	1 270,83	1 525,00
738	001.02.03.287	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=125мм, L=55,83 м.	2032	1 270,83	1 525,00
739	001.02.03.287	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=125мм, L=55,83 м.	2034	1 270,83	1 525,00
740	001.02.03.287	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=125мм, L=55,83 м.	2036	1 270,83	1 525,00
741	001.02.03.287	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=125мм, L=55,83 м.	2038	1 270,83	1 525,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
742	001.02.03.288	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=150мм, L=76 м.	2024	2 141,50	2 569,80
743	001.02.03.288	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=150мм, L=76 м.	2027	2 141,50	2 569,80
744	001.02.03.288	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=150мм, L=76 м.	2030	2 141,50	2 569,80
745	001.02.03.288	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=150мм, L=76 м.	2030	2 141,50	2 569,80
746	001.02.03.288	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=150мм, L=76 м.	2037	2 141,50	2 569,80
747	001.02.03.289	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=300мм, L=84,167 м.	2024	4 980,00	5 976,00
748	001.02.03.289	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=300мм, L=84,167 м.	2026	4 980,00	5 976,00
749	001.02.03.289	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=300мм, L=84,167 м.	2029	4 980,00	5 976,00
750	001.02.03.289	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=300мм, L=84,167 м.	2032	4 980,00	5 976,00
751	001.02.03.289	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=300мм, L=84,167 м.	2034	4 980,00	5 976,00
752	001.02.03.289	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=300мм, L=84,167 м.	2038	4 980,00	5 976,00
753	001.02.03.290	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=400мм, L=95 м.	2025	8 455,56	10 146,67
754	001.02.03.290	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=400мм, L=95 м.	2031	8 455,56	10 146,67
755	001.02.03.290	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=400мм, L=95 м.	2043	8 455,56	10 146,67
756	001.02.03.291	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=80мм, L=74 м.	2024	1 148,17	1 377,80
757	001.02.03.291	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=80мм, L=74 м.	2028	1 148,17	1 377,80
758	001.02.03.291	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=80мм, L=74 м.	2031	1 148,17	1 377,80
759	001.02.03.291	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=80мм, L=74 м.	2034	1 148,17	1 377,80
760	001.02.03.291	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=80мм, L=74 м.	2037	1 148,17	1 377,80
761	001.02.03.292	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=100мм, L=105,83 м.	2025	2 104,72	2 525,67
762	001.02.03.292	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=100мм, L=105,83 м.	2027	2 104,72	2 525,67
763	001.02.03.292	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=100мм, L=105,83 м.	2031	2 104,72	2 525,67
764	001.02.03.292	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=100мм, L=105,83 м.	2033	2 104,72	2 525,67
765	001.02.03.292	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=100мм, L=105,83 м.	2035	2 104,72	2 525,67
766	001.02.03.292	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=100мм, L=105,83м.	2037	2 104,72	2 525,67
767	001.02.03.293	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=125мм, L=74,167 м.	2026	1 780,00	2 136,00
768	001.02.03.293	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=125мм, L=74,167 м.	2028	1 780,00	2 136,00
769	001.02.03.293	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=125мм, L=74,167 м.	2030	1 780,00	2 136,00
770	001.02.03.293	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=125мм, L=74,167 м.	2035	1 780,00	2 136,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
771	001.02.03.293	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=125мм, L=74,167 м.	2034	1 780,00	2 136,00
772	001.02.03.293	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=125мм, L=74,167 м.	2036	1 780,00	2 136,00
773	001.02.03.294	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=150мм, L=61 м.	2026	1 776,83	2 132,20
774	001.02.03.294	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=150мм, L=61 м.	2029	1 776,83	2 132,20
775	001.02.03.294	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=150мм, L=61 м.	2032	1 776,83	2 132,20
776	001.02.03.294	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=150мм, L=61 м.	2035	1 776,83	2 132,20
777	001.02.03.294	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=150мм, L=61 м.	2038	1 776,83	2 132,20
778	001.02.03.295	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=200мм, L=41,67 м.	2024	1 396,94	1 676,33
779	001.02.03.295	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=200мм, L=41,67 м.	2031	1 396,94	1 676,33
780	001.02.03.295	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=200мм, L=41,67 м.	2034	1 396,94	1 676,33
781	001.02.03.296	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=250мм, L=63,33 м.	2025	2 876,94	3 452,33
782	001.02.03.296	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=250мм, L=63,33 м.	2029	2 876,94	3 452,33
783	001.02.03.296	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=250мм, L=63,33 м.	2033	2 876,94	3 452,33
784	001.02.03.297	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=300мм, L=67,5 м.	2024	3 942,22	4 730,67
785	001.02.03.297	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=300мм, L=67,5 м.	2028	3 942,22	4 730,67
786	001.02.03.297	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=300мм, L=67,5 м.	2030	3 942,22	4 730,67
787	001.02.03.297	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=300мм, L=67,5 м.	2033	3 942,22	4 730,67
788	001.02.03.297	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=300мм, L=67,5 м.	2036	3 942,22	4 730,67
789	001.02.03.297	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=300мм, L=67,5 м.	2038	3 942,22	4 730,67
790	001.02.03.298	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=350мм, L=45 м.	2026	2 991,67	3 590,00
791	001.02.03.298	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=350мм, L=45 м.	2030	2 991,67	3 590,00
792	001.02.03.298	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=350мм, L=45 м.	2034	2 991,67	3 590,00
793	001.02.03.299	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=400мм, L=90 м.	2025	6 739,58	8 087,50
794	001.02.03.299	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=400мм, L=90 м.	2031	6 739,58	8 087,50
795	001.02.03.300	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=70мм, L=73,57 м.	2024	1 023,93	1 228,71
796	001.02.03.300	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=70мм, L=73,57 м.	2026	1 023,93	1 228,71
797	001.02.03.300	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=70мм, L=73,57 м.	2028	1 023,93	1 228,71
798	001.02.03.300	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=70мм, L=73,57 м.	2031	1 023,93	1 228,71
799	001.02.03.300	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=70мм, L=73,57 м.	2034	1 023,93	1 228,71

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
800	001.02.03.300	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=70мм, L=73,57 м.	2037	1 023,93	1 228,71
801	001.02.03.300	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=70мм, L=73,57 м.	2043	1 023,93	1 228,71
802	001.02.03.301	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=80мм, L=87,857 м.	2024	1 347,74	1 617,29
803	001.02.03.301	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=80мм, L=87,857 м.	2026	1 347,74	1 617,29
804	001.02.03.301	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=80мм, L=87,857 м.	2028	1 347,74	1 617,29
805	001.02.03.301	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=80мм, L=87,857 м.	2029	1 347,74	1 617,29
806	001.02.03.301	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=80мм, L=87,857 м.	2032	1 347,74	1 617,29
807	001.02.03.301	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=80мм, L=87,857 м.	2034	1 347,74	1 617,29
808	001.02.03.301	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=80мм, L=87,857 м.	2036	1 347,74	1 617,29
809	001.02.03.302	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=80мм, L=42 м.	2026	643,67	772,40
810	001.02.03.302	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=80мм, L=42 м.	2028	643,67	772,40
811	001.02.03.302	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=80мм, L=42 м.	2030	643,67	772,40
812	001.02.03.302	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=80мм, L=42 м.	2033	643,67	772,40
813	001.02.03.302	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=80мм, L=42 м.	2037	643,67	772,40
814	001.02.03.303	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=100мм, L=84 м.	2024	1 555,83	1 867,00
815	001.02.03.303	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=100мм, L=84 м.	2026	1 555,83	1 867,00
816	001.02.03.303	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=100мм, L=84 м.	2029	1 555,83	1 867,00
817	001.02.03.303	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=100мм, L=84 м.	2033	1 555,83	1 867,00
818	001.02.03.303	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=100мм, L=84 м.	2038	1 555,83	1 867,00
819	001.02.03.304	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=125мм, L=60 м.	2025	1 269,17	1 523,00
820	001.02.03.304	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=125мм, L=60 м.	2028	1 269,17	1 523,00
821	001.02.03.304	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=125мм, L=60 м.	2030	1 269,17	1 523,00
822	001.02.03.305	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=150мм, L=93,33 м.	2025	2 608,33	3 130,00
823	001.02.03.305	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=150мм, L=93,33 м.	2028	2 608,33	3 130,00
824	001.02.03.305	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=150мм, L=93,33 м.	2030	2 608,33	3 130,00
825	001.02.03.305	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=150мм, L=93,33 м.	2032	2 608,33	3 130,00
826	001.02.03.305	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=150мм, L=93,33 м.	2034	2 608,33	3 130,00
827	001.02.03.305	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=150мм, L=93,33 м.	2036	2 608,33	3 130,00
828	001.02.03.306	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=200мм, L=81 м.	2027	3 320,00	3 984,00

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах с учетом НДС, тыс. руб.	
					с НДС	без НДС
829	001.02.03.306	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=200мм, L=81 м.	2029	3 320,00	3 984,00
830	001.02.03.306	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=200мм, L=81 м.	2031	3 320,00	3 984,00
831	001.02.03.306	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=200мм, L=81 м.	2034	3 320,00	3 984,00
832	001.02.03.306	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=200мм, L=81 м.	2043	3 320,00	3 984,00

Таблица 105 – Предложения по группе проектов «.02» – «Тепловые сети и сооружения ни них», подгруппа «.04» – проекты реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

№ п/п	Номер проекта	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб		Год реализации
				с НДС	без НДС	
—	—	не планируется	—	—	—	—

Таблица 106 – Предложения по группе проектов «.02» – «Тепловые сети и сооружения ни них», подгруппа «.05» – проекты реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов

№ п/п	Номер проекта	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб		Год реализации
				с НДС	без НДС	
—	—	не планируется	—	—	—	—

Таблица 107 – Предложения по группе проектов «.02» – «Тепловые сети и сооружения ни них», подгруппа «.06» – проекты строительства новых насосных станций

№ п/п	Номер проекта	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб		Год реализации
				с НДС	без НДС	
—	—	не планируется	—	—	—	—

Таблица 108 – Предложения по группе проектов «.02» – «Тепловые сети и сооружения ни них», подгруппа «.07» – проекты реконструкции насосных станций

№ п/п	Номер проекта	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб		Год реализации
				с НДС	без НДС	
—	—	не планируется	—	—	—	—

Таблица 109 – Предложения по группе проектов «.02» – «Тепловые сети и сооружения ни них», подгруппа «.08» – проекты строительства и реконструкции ЦТП

№ п/п	Номер проекта	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб		Год реализации
				с НДС	без НДС	
—	—	не планируется	—	—	—	—

Таблица 110 – Предложения по группе проектов «.03» – «Открытая система теплоснабжения (горячего водоснабжения)», подгруппа «.01» – перевод открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения жилых зданий, при переводе которых на закрытую систему горячего водоснабжения, не требуется реконструкция и (или) модернизация внутридомовых систем горячего водоснабжения

№ п/п	Номер проекта	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб		Год реализации
				с НДС	без НДС	
—	—	не планируется	—	—	—	—

Таблица 111 – Предложения по группе проектов «.03» – «Открытая система теплоснабжения (горячего водоснабжения)», подгруппа «.02» – перевод открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения жилых и административных зданий, у которых отсутствует система горячего водоснабжения, а теплоноситель для целей горячего водоснабжения разбирается из отопительных приборов или стояков отопительной системы такого жилого или административного здания

№ п/п	Номер проекта	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб		Год реализации
				с НДС	без НДС	
—	—	не планируется	—	—	—	—

Таблица 112 – Предложения по группе проектов «.03» – «Открытая система теплоснабжения (горячего водоснабжения)», подгруппа «.03» – реконструкция тепловых сетей для обеспечения передачи тепловой энергии при переходе от открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) к закрытой системе горячего водоснабжения

№ п/п	Номер проекта	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб		Год реализации
				с НДС	без НДС	
—	—	не планируется	—	—	—	—

12.2 Обоснованные предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизацию источников тепловой энергии и тепловых сетей

Проекты по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей (сетей горячего водоснабжения) с указанием предложенных источников инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизацию источников тепловой энергии и тепловых сетей приведены в таблицах.

В соответствии с пунктом 16 Постановления Правительства РФ от 22 февраля 2012 г. №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»): «Предложения по инвестированию средств в существующие объекты или инвестиции, предполагаемые для осуществления определенными организациями, указываются в схеме теплоснабжения только при наличии согласия лиц, владеющих данными объектами на праве собственности или ином законном основании, или соответствующих организаций на реализацию инвестиционных проектов».

Обоснованность источников инвестиций базируется на предложениях, отраженных в утверждённой в установленном порядке схемы теплоснабжения муниципального образования, разработанных и утверждённых в установленном порядке инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, разработанных и утвержденных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, региональных программ, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности иными программами развития сетей инженерно-технического обеспечения.

Таблица 113 – Проекты (мероприятия) по источникам тепловой энергии, с указанием источников инвестиций и наименование документов (программ) обосновывающих источники инвестиций

Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
—	—	—	**Итого**	**8 080 335,42**	—	—
XXX.01.01.1	Источник тепловой энергии №100	Строительство Источника тепловой энергии, "Источник тепловой энергии №100" установленной тепловой мощностью 20 Гкал/ч. Первый этап 6 Гкал/ч, второй этап 14, Гкал/ч	2025	181 044,53	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)
XXX.01.01.1	Источник тепловой энергии №100	Строительство Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №100" установленной тепловой мощностью 20 Гкал/ч. Первый этап 6 Гкал/ч, второй этап 14, Гкал/ч	2039	216 924,40	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)
XXX.01.01.2	Источник тепловой энергии №102	Строительство Источника тепловой энергии, "Источник тепловой энергии №102" общей установленной тепловой мощностью 10 Гкал/ч. Первый этап в 2025 году 2 Гкал/ч. Второй этап в 2038 году 8 Гкал/ч.	2027	73 231,94	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)
XXX.01.01.2	Источник тепловой энергии №102	Строительство Источника тепловой энергии, "Источник тепловой энергии №102" общей установленной тепловой мощностью 10 Гкал/ч. Первый этап в 2025 году 2 Гкал/ч. Второй этап в 2038 году 8 Гкал/ч.	2039	180 763,26	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)
XXX.01.01.3	Источник тепловой энергии №101	Строительство Источника тепловой энергии, "Источник тепловой энергии №101" общей установленной тепловой мощностью 0,5 Гкал/ч.	2025	18 307,98	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)
XXX.01.01.4	Источник тепловой энергии №103	Строительство Источника тепловой энергии, "Источник тепловой энергии №103" общей установленной тепловой мощностью 3 Гкал/ч.	2039	109 847,91	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)
XXX.01.01.5	Источник тепловой энергии №104	Строительство Источника тепловой энергии, "Источник тепловой энергии №104" общей установленной тепловой мощностью 5 Гкал/ч. Первый этап 2 Гкал/ч, второй этап 3 Гкал/ч	2027	73 231,94	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)
XXX.01.01.5	Источник тепловой энергии №104	Строительство Источника тепловой энергии, "Источник тепловой энергии №104" общей установленной тепловой мощностью 5 Гкал/ч. Первый этап 2 Гкал/ч, второй этап 3 Гкал/ч	2039	109 847,91	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)
XXX.01.01.6	Источник тепловой энергии №105	Строительство Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №105" общей установленной тепловой мощностью 3 Гкал/ч.	2026	110 214,07	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)
XXX.01.01.7	Источник тепловой энергии №106	Строительство "Источник тепловой энергии №106" установленной тепловой мощностью 0,602 Гкал/ч на базе двух котлов ЗиОСаБ-350, Q=0,301 Гкал/ч с горелками горелкой ГБЛ-0,45Р	2028	22 042,81	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)
XXX.01.01.8	Источник тепловой энергии №107	Строительство Источник тепловой энергии №107 улица Подольск н10 для переключения на нее нагрузки жилого сектора Источник тепловой энергии ул. Лобачева, д.19 и ул. Лобачева, д.24	2027	11 556,00	бюджетные средства	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)
XXX.01.01.8	Источник тепловой энергии №107	Строительство Источник тепловой энергии №107 улица Подольск н10 для переключения на нее нагрузки жилого сектора Источник тепловой энергии ул. Лобачева, д.19 и ул. Лобачева, д.24	2028	65 485,50	бюджетные средства	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)
XXX.01.01.9	Источник тепловой энергии №108	Строительство Источника тепловой энергии, "Источник тепловой энергии №108" установленной тепловой мощностью 50 Гкал/ч.	2028	425 313,95	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)
XXX.01.01.10	Источник тепловой энергии №109	Строительство Источника тепловой энергии, "Источник тепловой энергии №109" установленной тепловой мощностью 6 Гкал/ч.	2025	181 044,53	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)
XXX.01.01.11	Источник тепловой энергии №99	Строительство Источника тепловой энергии, "Источник тепловой энергии №99" установленной тепловой мощностью 3 Гкал/ч.	2025	109 847,91	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)

Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
XXX.01.01.11	Источник тепловой энергии №98	Ввод в эксплуатацию ранее построенного Источника тепловой энергии, "Источник тепловой энергии №98"	2025	76 893,53	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)
001.01.04.9	Источник тепловой энергии №1	Модернизация Источника тепловой энергии улица Подольск 1 с установкой автоматики безопасности и контроля параметров котла ПТВМ-50, модернизация ГРП с установкой второй линии редуцирования, установка станции управления высоковольтного насосного оборудования, дооборудование РТХ, установка станции минимального аварийного электроснабжения	2027	53 878,81	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
001.01.04.9	Источник тепловой энергии №1	Модернизация Источника тепловой энергии улица Подольск 1 с установкой автоматики безопасности и контроля параметров котла ПТВМ-50, модернизация ГРП с установкой второй линии редуцирования, установка станции управления высоковольтного насосного оборудования, дооборудование РТХ, установка станции минимального аварийного электроснабжения	2028	80 818,21	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
001.01.04.10	Источник тепловой энергии №5	Модернизация Источника тепловой энергии ул. Сосновая, д.10в с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования	2026	77 143,04	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
001.01.04.10	Источник тепловой энергии №5	Модернизация Источника тепловой энергии ул. Сосновая, д.10в с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования	2027	308 572,16	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
001.01.04.11	Источник тепловой энергии №9	Модернизация Источника тепловой энергии, улица Подольск 9 с установкой второй линии редуцирования	2025	8 706,06	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
001.01.04.12	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источника тепловой энергии Сыровский туп., д.5а с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования, ликвидация дефицита УТМ	2025	165 292,04	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
001.01.04.12	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источника тепловой энергии Сыровский туп., д.5а с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования, ликвидация дефицита УТМ	2026	110 194,69	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
001.01.04.13	Источник тепловой энергии №20	Модернизация Источника тепловой энергии ул.Комсомольская, д.66а с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования без увеличения УТМ	2026	56 364,48	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
001.01.04.14	Источник тепловой энергии №27	Модернизация Источник тепловой энергии №27 (Школа №11) с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования без увеличения УТМ	2029	16 152,09	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
001.01.04.15	Источник тепловой энергии №34	Модернизация Источника тепловой энергии пос.Кузнечики с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования	2026	30 280,45	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
001.01.04.15	Источник тепловой энергии №34	Модернизация Источника тепловой энергии пос.Кузнечики с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования	2027	70 654,37	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
001.01.04.16	Источник тепловой энергии №44	Модернизация Источника тепловой энергиипос. Романцево с установкой второй линии редуцирования	2028	9 985,61	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
001.01.04.17	Источник тепловой энергии №47	Модернизация Источника тепловой энергиипос. Поливаново с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования без увеличения УТМ	2028	16 012,93	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
001.01.02.18	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт Источника тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск (в т.ч. ПИР)	2025	218 004,79	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
001.01.02.18	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт Источника тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск (в т.ч. ПИР)	2026	135 566,73	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли

Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
						обращения с отходами» на 2023-2028 годы. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
001.01.02.19	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Ульяновых, д. 9	2025	187 068,32	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
001.01.04.20	Источник тепловой энергии №12	Модернизация Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Победы, д. 4а	2025	393 245,31	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
001.01.02.21	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция Источника тепловой энергии №7 (в т.ч. ПИР)	2028	125 000,00	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.02.22	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция Источника тепловой энергии №28 (в т.ч. ПИР), перевод на газообразное топливо	2028	25 666,60	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
XXX.01.02.23	Источник тепловой энергии №77	Реконструкция Источника тепловой энергии №77(в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	2028	16 433,40	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
XXX.01.02.24	Источник тепловой энергии №78	Реконструкция Источника тепловой энергии №78 (в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	2028	15 866,60	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
XXX.01.02.25	Источник тепловой энергии №79	Реконструкция Источник тепловой энергии №79(в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	2028	15 300,00	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.02.26	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция Источника тепловой энергииул. Беляевская, 23 (в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	2028	15 300,00	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
XXX.01.02.27	Источник тепловой энергии №80	Реконструкция Источника тепловой энергии ул. Фруктовая, 19 (в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	2028	9 350,00	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.02.28	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция Источника тепловой энергии по адресу: МО, го Подольск, ул. Победы, д.4а с увеличением установленной тепловой мощности Источника тепловой энергиидо 60 Гкал/ч.	2025	280 877,90	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.02.29	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция Источника тепловой энергии по адресу: МО, го Подольск, Источник тепловой энергии №4с увеличением установленной мощности до 56,5 Гкал/ч	2025	107 647,40	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.03.30	Источник тепловой энергии №7	Техническое перевооружение Источника тепловой энергии улица Подольск 7 с заменой двух котлов ДКВР-	2039	119 919,70	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли

Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
		4/13 на один котел КВГМ-11,63, Q=10 Гкал/ч и второй котел КВГМ-7,56, Q=6,5 Гкал/ч. Установленная тепловая мощность Источника тепловой энергии28 Гкал/ч				обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.02.31	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция Источника тепловой энергии улица Подольск 10 с увеличением установленной мощности в 2026 г. до 32,7 Гкал/ч и в 2039 г. до 52,2 Гкал/ч	2025	4 156,50	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.02.31	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция Источника тепловой энергии улица Подольск 10 с увеличением установленной мощности в 2026 г. до 32,7 Гкал/ч и в 2039 г. до 52,2 Гкал/ч	2026	78 972,80	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.02.31	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция Источника тепловой энергии улица Подольск 10 с увеличением установленной мощности в 2026 г. до 32,7 Гкал/ч и в 2039 г. до 52,2 Гкал/ч	2038	4 760,20	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.02.31	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция Источника тепловой энергии улица Подольск 10 с увеличением установленной мощности в 2026 г. до 32,7 Гкал/ч и в 2039 г. до 52,2 Гкал/ч	2039	90 443,80	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.03.32	Источник тепловой энергии №47	Техническое перевооружение Источника тепловой энергии улица Дубровицы 47 с заменой 3-х котлов ЗИО-60 на аналогичные котлы ЗИО-60 (16 секций), Q=0,9 Гкал/ч. Установленная тепловая мощность Источника тепловой энергии3,45 Гкал/ч	2038	2 152,40	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.03.32	Источник тепловой энергии №47	Техническое перевооружение Источника тепловой энергии улица Дубровицы 47 с заменой 3-х котлов ЗИО-60 на аналогичные котлы ЗИО-60 (16 секций), Q=0,9 Гкал/ч. Установленная тепловая мощность Источника тепловой энергии3,45 Гкал/ч	2039	40 895,70	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.02.33	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция Источника тепловой энергии№2, улица Лаговское 35 со строительством пристройки к с установкой дополнительного котла Duotherm-2500, Q=2,15 Гкал/ч с горелкой ГБЛ-2,8. Установленная тепловая мощность Источника тепловой энергии15,05 Гкал/ч.	2038	1 322,16	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.02.33	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция Источника тепловой энергии№2, улица Лаговское 35 со строительством пристройки к с установкой дополнительного котла Duotherm-2500, Q=2,15 Гкал/ч с горелкой ГБЛ-2,8. Установленная тепловая мощность Источника тепловой энергии15,05 Гкал/ч.	2039	25 121,10	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.02.34	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция Источника тепловой энергии улица Подольск 19с заменой одного котла типа ЗИО1250 на котел типа ЗИОСаб3000 с увеличением мощности на 1,5 Гкал/ч в 2024 г и увеличением мощности в 2038 г. на 5 Гкал/ч	2037	3 074,90	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.02.34	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция Источника тепловой энергии улица Подольск 19с заменой одного котла типа ЗИО1250 на котел типа ЗИОСаб3000 с увеличением мощности на 1,5 Гкал/ч в 2024 г и увеличением мощности в 2038 г. на 5 Гкал/ч	2038	58 422,40	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.02.35	Источник тепловой энергии №45	Реконструкция Источника тепловой энергии улица Лаговское 45с переводом на газообразное топливо	2028	25 666,60	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли

Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
						обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.02.36	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция Источника тепловой энергиимкр. Климовск, улица Подольск 49	2026	274 305,00	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.02.36	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция Источника тепловой энергиимкр. Климовск, улица Подольск 49	2039	24 360,40	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.02.37	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция Источника тепловой энергии ул. Курчатова д.63	2026	228 587,50	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.03.38	Источник тепловой энергии №57	Техническое перевооружение Источника тепловой энергииЗиО ул. Железнодорожная, 2 с установкой дополнительного котла КВГМ-11,63-115, Q=10 Гкал/ч. Увеличение установленной мощности до 36,01 Гкал/ч.	2039	69 758,70	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.02.39	Источник тепловой энергии №21	Вывод в резерв Источника тепловой энергии №21 с переключением нагрузки на Источник тепловой энергии №12	2028	150,00	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.02.40	Источник тепловой энергии №69	Вывод из схемы централизованного теплоснабжения Источник тепловой энергии №69в связи с переводом потребителей на новую Источник тепловой энергии №107	2028	150,00	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.02.41	Источник тепловой энергии №65	Вывод из схемы централизованного теплоснабжения Источника тепловой энергии по улица Подольск 65 в связи с переводом потребителей на новую Источник тепловой энергии №107	2028	150,00	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
001.01.04.42	Источник тепловой энергии №3	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, городской округ Подольск, г. Подольск, ул. Рощинская, д. 3, пом. 3,4,7, установленной мощностью 60 Гкал/ч.	2025	34 817,86	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
001.01.04.42	Источник тепловой энергии №3	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, городской округ Подольск, г. Подольск, ул. Рощинская, д. 3, пом. 3,4,7, установленной мощностью 60 Гкал/ч.	2025	138 264,14	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
001.01.04.42	Источник тепловой энергии №3	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, городской округ Подольск, г. Подольск, ул. Рощинская, д. 3, пом. 3,4,7, установленной мощностью 60 Гкал/ч.	2026	273 383,03	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
001.01.04.43	Источник тепловой энергии №5	Модернизация Источника тепловой энергииМосковская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Сосновая, 10в, установленной мощностью 34 Гкал/ч.	2025	47 206,09	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск

Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
						Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
001.01.04.43	Источник тепловой энергии №5	Модернизация Источника тепловой энергииМосковская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Сосновая, 10в, установленной мощностью 34 Гкал/ч.	2025	187 458,64	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
001.01.04.43	Источник тепловой энергии №5	Модернизация Источника тепловой энергииМосковская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Сосновая, 10в, установленной мощностью 34 Гкал/ч.	2026	370 652,95	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
001.01.04.44	Источник тепловой энергии №7	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Маштакова, 5г, установленной мощностью 21,2 Гкал/ч.	2027	29 977,37	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
001.01.04.44	Источник тепловой энергии №7	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Маштакова, 5г, установленной мощностью 21,2 Гкал/ч.	2027	58 471,02	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
001.01.04.44	Источник тепловой энергии №7	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Маштакова, 5г, установленной мощностью 21,2 Гкал/ч.	2028	92 340,11	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
001.01.04.44	Источник тепловой энергии №7	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Маштакова, 5г, установленной мощностью 21,2 Гкал/ч.	2029	48 201,54	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
001.01.04.45	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, г. Подольск, туп. Сыровский, д. 5а, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2025	18 960,28	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
001.01.04.45	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, г. Подольск, туп. Сыровский, д. 5а, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2025	16 574,17	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
001.01.04.45	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, г. Подольск, туп. Сыровский, д. 5а, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2026	37 417,78	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
001.01.04.45	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, г. Подольск, туп. Сыровский, д. 5а, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2027	39 064,16	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
001.01.04.45	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, г. Подольск, туп. Сыровский, д. 5а, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2028	40 782,98	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.

Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
001.01.04.45	Источник тепловой энергии №13	Модернизация Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, г. Подольск, туп. Сыровский, д. 5а, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2029	42 577,43	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
001.01.02.46	Источник тепловой энергии №24	Перевод в режим горячего резервирования источник МУП "Подольская теплосеть» объект капитального строительства Источник тепловой энергии, расположенный по адресу: Московская область, г. Подольск, ул. Литейная, д.4 "Б", кадастровый номер земельного участка 50:55:0030505:79, с подключаемой нагрузкой 2,34 Гкал/ч (на Источник тепловой энергии установлено 4 водогрейных котла ЗИО-60 НР 16)	2025	150,00	бюджетные средства	Письмо Администрации городского округа Подольск МУП Подольская теплосеть" в адрес главы городского округа Подольск Артамонову ГИ от 17.07.2025 №07/17/02.
001.01.02.47	Источник тепловой энергии №25	Перевод в режим горячего резервирования источник МУП «Подольская теплосеть» – объект капитального строительства – Источник тепловой энергии, расположенный по адресу: Московская область, г. Подольск, ул. Народная, д. 17 «А», кадастровый номер земельного участка 50:55:0030903:1761, с подключаемой нагрузкой 1,77 Гкал/ч (на Источника тепловой энергииустановлено 3 водогрейных котла - ЗИОСАБ-600ВТМ)	2025	150,00	бюджетные средства	Письмо Администрации городского округа Подольск МУП Подольская теплосеть" в адрес главы городского округа Подольск Артамонову ГИ от 17.07.2025 №07/17/02.
001.01.02.48	Источник тепловой энергии №14	Перевод в режим горячего резервирования источник МУП «Подольская теплосеть» – объект капитального строительства – Источник тепловой энергии, расположенный по адресу: Московская область, г. Подольск, ул. Чистова, д.17 «А», кадастровый номер земельного участка 50:55:0030520:22, с подключаемой нагрузкой 5,47 Гкал/ч (на Источника тепловой энергииустановлено 4 водогрейных котла - ЗИО-100 НР 30, ЗИО 1250, КВ-ГМ2.32Н115, КВ-ГМ-2.32Н95)	2025	150,00	бюджетные средства	Письмо Администрации городского округа Подольск МУП Подольская теплосеть" в адрес главы городского округа Подольск Артамонову ГИ от 17.07.2025 №07/17/02.
001.01.02.49	Источник тепловой энергии №63	Увеличение установленной мощности Источника тепловой энергиина 22 Гкал/ч, включая устранение ограничения устанволеннйо мощности Источника тепловой энергии	2025	262 034,09	средства из прибыли	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)
001.01.02.50	Источник тепловой энергии №68	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №68" с увеличением установленной мощности на 0,92 Гкал/ч	2026	33 686,69	средства из прибыли	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)
001.01.02.51	Источник тепловой энергии №18	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №18" с увеличением установленной мощности на 3,72 Гкал/ч	2027	136 211,40	средства из прибыли	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)
001.01.02.52	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №22" с увеличением установленной мощности на 0,3611 Гкал/ч	2027	13 222,03	средства из прибыли	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)
001.01.02.53	Источник тепловой энергии №67	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №67" с увеличением установленной мощности на 10,15 Гкал/ч	2028	190 755,66	средства из прибыли	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)
001.01.02.54	Источник тепловой энергии №55	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №55" с увеличением установленной мощности на 2 Гкал/ч	2026	73 231,94	средства из прибыли	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)
001.01.02.55	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №52" с увеличением установленной мощности на 22,143 Гкал/ч	2025	262 501,16	средства из прибыли	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)
001.01.02.56	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №73" с увеличением установленной мощности на 2,056 Гкал/ч	2027	64 742,89	средства из прибыли	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)

Таблица 114 – Проекты (мероприятия) по тепловым сетям и сооружениям на них, с указанием источников инвестиций и наименование документов (программ) обосновывающих источники инвестиций

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
—	—	—	—	**Итого**	**9 589 474,30**	—	—
1	001.02.03.1	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу г. Подольск, ул.Гайдара, д.11, 50 лет ВЛКСМ, ул. Ульяновых, 9, ул. Победы, 4а: г.о. Подольск, г. Подольск, мкр. Межшоссейный, Шепчики, Парковый Центральный (в т.ч ПИР)	2025	471 523,50	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
2	001.02.03.2	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция тепловой сети Источник тепловой энергии по адресу г. Подольск, Художественный проезд, д.2, Сыровский тупик, д.5а, ул. Улица Подольск 54: г.о. Подольск, г. Подольск, мкр. Ново-Сырово (в т.ч ПИР)	2025	155 000,00	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
3	001.02.03.3	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г. Подольск, ул. Гайдара, д.11: ул. Ленинградская "Остров сокровищ" в сторону мкр. "Юго-Запад" от ТК-30 до ТК-40 (в т.ч ПИР), 1,0км	2025	42 550,00	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
4	001.02.03.4	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г. Подольск, ул. Гайдара, д.11: трубопровод тепловой сети на трубопроводы в ППУ-изоляции Ду250 мм ул. Ленинградская, д. 12 от ТК-32 до ЦТП №3 (в т.ч ПИР), 1,0км	2025	19 736,67	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)
5	001.02.02.5	Источник тепловой энергии №13	Строительство тепловой сети от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, г. Подольск Сыровский тупик д. 5а до Источника тепловой энергииХудожественный пр-д 2а г.о. Подольск (в т.ч ПИР)	2025	35 842,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
6	001.02.02.6	Источник тепловой энергии №48	Строительство тепловой сети для подключения Отопления абонентов Источника тепловой энергииБ. Серпуховская, 43 (АО ПЭМЗ") на Источник тепловой энергии ул. Победы, 4а	2025	28 742,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
6	001.02.02.6	Источник тепловой энергии №48	Строительство тепловой сети для подключения Отопления абонентов Источника тепловой энергииБ. Серпуховская, 43 (АО ПЭМЗ") на Источник тепловой энергии ул. Победы, 4а	2025	17 795,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
7	001.02.03.7	Источник тепловой энергии №38	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, д. Федюково	2025	89 524,76	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
8	001.02.03.8	Источник тепловой энергии №33	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, улица Стрелково 33	2025	154 455,32	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
9	001.02.03.9	Источник тепловой энергии №10	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о. Подольск, г. Подольск, улица Подольск 10	2025	648 874,98	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
10	001.02.03.10	Источник тепловой энергии №37	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о. Подольск, п. Дубровицы	2025	280 025,59	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
11	001.02.03.11	Источник тепловой энергии №35	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о. Подольск, улица Лаговское 35	2025	222 198,60	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
12	001.02.03.12	Источник тепловой энергии №36	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, улица Лаговское 36	2025	332 472,09	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
13	001.02.03.13	Источник тепловой энергии №44	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о. Подольск, улица Лаговское 44	2025	93 822,64	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
14	001.02.02.14	Источник тепловой энергии №15	Строительство тепловой сети от Источника тепловой энергииСыровский тупик д.5а до Источника тепловой энергии Художественный проезд, д.2 г.о. Подольск (в т.ч. ПИР)	2025	35 842,50	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.
15	001.02.03.15	Источник тепловой энергии №15	Капитальный ремонт участков тепловых сетей по адресу: Московская область, г.о. Подольск, Улица Подольск 15: от Р-2 (Художественный проезд д. 5) до ТК-2 (Художественный проезд д. 6, д. 8), от ТК-2	2025	8 356,67	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
			(Художественный проезд д. 6, д. 8) до ТК-4 (Художественный проезд м/у д. 8 и д. 10) (в т.ч. ПИР)				
16	001.02.03.16	Источник тепловой энергии №15	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 14: от Р10 до ТК1, от ТК-1 до ТК2, от ТК-2 до ТК4, от ТК-4 до Р13, от Р-13 до ТК-5 (в т.ч. ПИР)	2025	7 511,67	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.
17	001.02.03.17	Источник тепловой энергии №15	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 24: от Источника тепловой энергииул. Литейная 4б до ТК-1, от ТК-1 Литейная 4б до ТК-6, от ТК-6 Литейная 4б до ТК-7, от ТК-7 до ТК-8 Литейная 4б (в т.ч. ПИР)	2025	8 745,00	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.
18	001.02.03.18	Источник тепловой энергии №15	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, ул. Пионерская, д. 2а: от Источника тепловой энергиидо ТК-6, от ТК-6 до Р4, от Р4 до ТК-12, от ТК-12 до ТК-13, от ТК-13 до ТК-14, Р-4 до ТК10, от ТК-10 до Б. Серпуховская, 50 (в т.ч. ПИР)	2025	46 080,00	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.
19	001.02.03.19	Источник тепловой энергии №15	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, ул. Победы, д. 4а: от Источника тепловой энергиидо Р8 (Победы,2), от Р8 (Победы,2) до Р9, от Р9 до ТК-17 (в т.ч. ПИР)	2025	19 620,83	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.
20	001.02.03.20	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г.Подольск, мкр.Климовск, улица Подольск 61до ЦТП-8 (в т.ч. ПИР), 2024 г.	2025	289 699,83	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.
21	001.02.03.21	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии КСПЗ по адресу: Московская область, г.о.Подольск, мкр.Климовск до ЦТП 10,11 (в т.ч. ПИР)	2025	4 402,25	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.
22	001.02.03.22	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр. Климовск до ЦТП 10, 11: от ТКцтп11 до ЦТП-11, от Р-49 ул. Заводская д. 14 до ТК58 ул. Заводская д. 14, от ТК58 ул. Заводская д. 14 до ТК60 ул. Заводская д. 6Б, от ТК58 ул. Заводская д. 14 до ТК63 ул. Заводская д. 10, от Р49 до УСЦ Юность пр-д Юности д. 1, от Р49 до ТК67 ул. Молодежная д. 6, от ТК67 до ЦТП 10 ул. Молодежная д. 5, от ТК71 до Заводская д. 24, от Р49 до ТК67 ул. Молодежная д.6 (в т.ч. ПИР)	2025	105 497,50	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.
23	001.02.03.23	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр.Климовск до ЦТП-20 (в т.ч. ПИР)	2025	480 606,75	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.
24	001.02.03.24	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр.Климовск до ЦТП-9 (в т.ч. ПИР)	2025	188 219,25	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.
25	001.02.03.25	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт участков тепловых сетей по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр. Климовск, ул. Школьная, Ленина, Победы (в т.ч. ПИР)	2025	60 164,08	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.
26	001.02.03.26	Источник тепловой энергии №61	Капитальный ремонт участков тепловых сетей по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр.	2025	49 575,83	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции,

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
			Климовск, ул. Ихтиманская, Железнодорожная, Ленина: от ТК133 ул. Ихтиманская д. 7 до Р-35 ул. Желехнодорожная д. 1, от Р-35 ул. Желехнодорожная д. 1 до ЦТП 18, от ТК86 ул. Ленина д. 10а до ЦТП 17, от ТК106 ул. Ленина д. 7 до Ленина д. 9, от ТК-31 до ЦТП-12, (в т.ч. ПИР)				строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.
27	001.02.03.27	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, ул. Гайдара, д.11 (в т.ч. ПИР)	2025	271 115,83	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.
28	001.02.03.28	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии ул. Кирова, д. 38 до Источника тепловой энергииул. Парковая, д. 11В г.о. Подольск: от Источника тепловой энергииул. Кирова д. 38 до ТК-16, от ТК-16 до ТК-19, ТК-19 до ТК-28-1, от ТК-28-1 до ТК-29, от ТК-29 до Источника тепловой энергииул. Парковая д. 11В (в т.ч. ПИР)	2025	65 756,67	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.
29	001.02.03.29	Источник тепловой энергии №67	Реконструкция тепловых сетей мкр. Силикатная-2, 708м	2025	1 546,08	амортизация	Распоряжением Министерства энергетики Московской области от 28.10.2022 №252-р «Об утверждении инвестиционной программы МУП «Подольская теплосеть» в сфере теплоснабжения на 2023-2025 годы»
30	001.02.03.30	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция тепловых сетей, диаметром 89, 57 мм, в ППУ изоляции г.о. Подольск, ул. Клемента Готвальда, д.19,19а, ТК211-К, 309м	2023	1 922,92	амортизация	Распоряжением Министерства энергетики Московской области от 28.10.2022 №252-р «Об утверждении инвестиционной программы МУП «Подольская теплосеть» в сфере теплоснабжения на 2023-2025 годы»
31	001.02.03.31	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция тепловых сетей диаметром 89, 57мм, в ППУ изоляции г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Кирова, 45,47 424м	2023	3 641,33	амортизация	Распоряжением Министерства энергетики Московской области от 28.10.2022 №252-р «Об утверждении инвестиционной программы МУП «Подольская теплосеть» в сфере теплоснабжения на 2023-2025 годы»
32	001.02.03.32	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция тепловых сетей диаметром 159 мм, в ППУ изоляции, г. Подольск, ул. Большая Ивановская ТК4-ТК-5 68м	2023	529,00	амортизация	Распоряжением Министерства энергетики Московской области от 28.10.2022 №252-р «Об утверждении инвестиционной программы МУП «Подольская теплосеть» в сфере теплоснабжения на 2023-2025 годы»
33	001.02.02.33	Источник тепловой энергии №57	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, улица Подольск 5 до врезки в существующую сеть мкр. Южный (ул. Машиностроителей 5) dy500, L=4900м, подземная бесканальная.	2025	54 474,90	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
33	001.02.02.33	Источник тепловой энергии №57	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, улица Подольск 5 до врезки в существующую сеть мкр. Южный (ул. Машиностроителей 5) dy500, L=4900м, подземная бесканальная.	2025	216 323,60	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
33	001.02.02.33	Источник тепловой энергии №57	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, улица Подольск 5 до врезки в существующую сеть мкр. Южный (ул. Машиностроителей 5) dy500, L=4900м, подземная бесканальная.	2026	427 726,23	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
34	001.02.02.34	Источник тепловой энергии №57	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ	2025	7 579,32	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
			Подольск, ул. Рощинская 3 до врезки в существующую сеть мкр. Северный (ул. Мира 2) с установкой оборудования dy300, L=1600м, подземная бесканальная.				Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
34	001.02.02.34	Источник тепловой энергии №57	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, ул. Рощинская 3 до врезки в существующую сеть мкр. Северный (ул. Мира 2) с установкой оборудования dy300, L=1600м, подземная бесканальная.	2025	30 098,01	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
34	001.02.02.34	Источник тепловой энергии №57	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, ул. Рощинская 3 до врезки в существующую сеть мкр. Северный (ул. Мира 2) с установкой оборудования dy300, L=1600м, подземная бесканальная.	2026	59 511,35	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
35	001.02.02.35	Источник тепловой энергии №57	Строительство участка тепловой сети ГВС по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, от ул. Мира 2 до ул.Орджиникидзе 7б dy200, L=180м, подземная бесканальная.	2025	1 732,92	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
35	001.02.02.35	Источник тепловой энергии №57	Строительство участка тепловой сети ГВС по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, от ул. Мира 2 до ул.Орджиникидзе 7б dy200, L=180м, подземная бесканальная.	2025	6 881,55	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
35	001.02.02.35	Источник тепловой энергии №57	Строительство участка тепловой сети ГВС по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, от ул. Мира 2 до ул.Орджиникидзе 7б dy200, L=180м, подземная бесканальная.	2026	13 606,55	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
36	001.02.03.36	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Быково, улица Центральная, дом 4 (Инвентарный номер: 7005)L= 0,298 (D=50); L= 0,256 (D=65); L= 0,368 (D=80); L= 0,784 (D=100); L= 0,177 (D=125); L= 0,772 (D=150); L= 0,598 (D=200); L= 0,230 (D=250), подземная бесканальная.	2026	28 129,19	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
36	001.02.03.36	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Быково, улица Центральная, дом 4 (Инвентарный номер: 7005)L= 0,298 (D=50); L= 0,256 (D=65); L= 0,368 (D=80); L= 0,784 (D=100); L= 0,177 (D=125); L= 0,772 (D=150); L= 0,598 (D=200); L= 0,230 (D=250), подземная бесканальная.	2026	58 168,26	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
36	001.02.03.36	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Быково, улица Центральная, дом 4 (Инвентарный номер: 7005)L= 0,298 (D=50); L= 0,256 (D=65); L= 0,368 (D=80); L= 0,784 (D=100); L= 0,177 (D=125); L= 0,772 (D=150); L= 0,598 (D=200); L= 0,230 (D=250), подземная бесканальная.	2027	78 832,73	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
36	001.02.03.36	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Быково, улица Центральная, дом 4 (Инвентарный номер: 7005)L= 0,298 (D=50); L= 0,256 (D=65); L= 0,368 (D=80); L= 0,784 (D=100); L= 0,177 (D=125); L= 0,772 (D=150); L= 0,598 (D=200); L= 0,230 (D=250), подземная бесканальная.	2028	58 786,69	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
37	001.02.03.37	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, город Подольск, улица Плещеевская, дом 15в (Инвентарный номер: 7006)L= 1,446 (D=50); L= 0,080 (D=70); L= 0,633 (D=80); L= 1,662 (D=100); L= 0,058 (D=125); L= 1,805 (D=150); L= 0,180 (D=200); L= 0,046 (D=250), подземная бесканальная.	2026	45 282,41	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
37	001.02.03.37	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, город Подольск, улица Плещеевская, дом 15в (Инвентарный номер: 7006)L= 1,446 (D=50); L= 0,080 (D=70); L= 0,633 (D=80); L= 1,662 (D=100); L= 0,058 (D=125); L= 1,805 (D=150); L= 0,180 (D=200); L= 0,046 (D=250), подземная бесканальная.	2026	93 639,36	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
37	001.02.03.37	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, город Подольск, улица Плещеевская, дом 15в (Инвентарный номер: 7006)L= 1,446 (D=50); L= 0,080 (D=70); L= 0,633 (D=80); L= 1,662 (D=100); L= 0,058 (D=125); L= 1,805 (D=150); L= 0,180 (D=200); L= 0,046 (D=250), подземная бесканальная.	2027	126 905,04	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
37	001.02.03.37	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, город Подольск, улица Плещеевская, дом 15в (Инвентарный номер: 7006)L= 1,446 (D=50); L= 0,080 (D=70); L= 0,633 (D=80); L= 1,662 (D=100); L= 0,058 (D=125); L= 1,805 (D=150); L= 0,180 (D=200); L= 0,046 (D=250), подземная бесканальная.	2028	94 634,90	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
38	001.02.03.38	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, микрорайон Львовский, Больничный проезд, дом 4 (Инвентарный номер: 7000)L= 0,516 (D=50);L= 0,559 (D=80); L= 1,295 (D=100); L= 0,051 (D=125); L= 1,097 (D=150); L= 0,501 (D=200); L= 0,292 (D=250);L= 0,059 (D=500), подземная бесканальная.	2026	36 258,83	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
38	001.02.03.38	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, микрорайон Львовский, Больничный проезд, дом 4 (Инвентарный номер: 7000)L= 0,516 (D=50);L= 0,559 (D=80); L= 1,295 (D=100); L= 0,051 (D=125); L= 1,097 (D=150); L= 0,501 (D=200); L= 0,292 (D=250);L= 0,059 (D=500), подземная бесканальная.	2026	74 979,51	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
38	001.02.03.38	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, микрорайон Львовский, Больничный проезд, дом 4 (Инвентарный номер: 7000)L= 0,516 (D=50);L= 0,559 (D=80); L= 1,295 (D=100); L= 0,051 (D=125); L= 1,097 (D=150); L= 0,501 (D=200); L= 0,292 (D=250);L= 0,059 (D=500), подземная бесканальная.	2027	101 616,22	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
38	001.02.03.38	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, микрорайон Львовский, Больничный проезд, дом 4 (Инвентарный номер: 7000)L= 0,516 (D=50);L= 0,559 (D=80); L= 1,295 (D=100); L= 0,051 (D=125); L= 1,097 (D=150); L= 0,501 (D=200); L= 0,292 (D=250);L= 0,059 (D=500), подземная бесканальная.	2028	75 776,66	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
39	001.02.03.39	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Лаговское 36 (Инвентарный номер: 7001)L= 0,633 (D=50);L= 0,054 (D=65);L= 0,780 (D=80); L= 1,358 (D=100); L= 0,093 (D=125); L= 1,440 (D=150); L= 0,822 (D=200);L= 0,836 (D=250);L= 0,061 (D=300), подземная бесканальная.	2026	51 104,74	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
39	001.02.03.39	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Лаговское 36 (Инвентарный номер: 7001)L= 0,633 (D=50);L= 0,054 (D=65);L= 0,780 (D=80); L= 1,358 (D=100); L= 0,093 (D=125); L= 1,440 (D=150); L= 0,822 (D=200);L= 0,836 (D=250);L= 0,061 (D=300), подземная бесканальная.	2026	105 679,31	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
39	001.02.03.39	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Лаговское 36 (Инвентарный номер: 7001)L= 0,633 (D=50);L= 0,054 (D=65);L= 0,780 (D=80); L= 1,358 (D=100); L= 0,093 (D=125); L= 1,440 (D=150); L= 0,822 (D=200);L= 0,836 (D=250);L= 0,061 (D=300), подземная бесканальная.	2027	143 222,23	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
39	001.02.03.39	Источник тепловой энергии №57	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Лаговское 36 (Инвентарный номер: 7001)L= 0,633 (D=50);L= 0,054 (D=65);L= 0,780 (D=80); L= 1,358 (D=100); L= 0,093 (D=125); L= 1,440 (D=150); L= 0,822 (D=200);L= 0,836 (D=250);L= 0,061 (D=300), подземная бесканальная.	2028	106 802,87	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
40	001.02.03.40	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция тепловых сетей мкр. Силикатная-2 L=708м.	2025	1 666,67	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
41	001.02.03.41	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г.Подольск, ул.Чистова, д.17а: от Р10 до ТК1,	2025	12 981,92	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
			от ТК-1 до ТК2, от ТК-2 до ТК4, от ТК-4 до Р13, от Р-13 до ТК-5 (в т.ч. ПИР)				
42	001.02.03.42	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, ул.Гайдара 11, вдоль улиц Высотная, Гайдара, Готвальда, Свердлова, Кирова, Ленинградский пр-д, Юбилейная, Красногвардейский бульвар, Ленинградская (в т.ч. ПИР)	2025	136 087,73	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
43	001.02.03.43	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г.Подольск, ул.Литейная, д. 4б: от Источника тепловой энергииул. Литейная 4Б до ТК-1, от ТК-1 Литейная,4б до ТК-6, от ТК-6 Литейная, 4б до ТК-7, от ТК-7 до ТК-8 Литейная, 4б (в т.ч. ПИР)	2025	10 620,48	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
44	001.02.03.44	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от ЦТП-20 по адресу: ул.Февральская, д.47: от ЦТП ТК-3 территория школы №6 ул. Февральская д.30 до ТК-5 ул. Рев.проспект, д.23, от ТК-2 ул. Дружбы д. 15 до ТК-4 ул. Дружбы д.2, от Р-6-1 до ТК-11 ул. Рев.проспект д.27, от ТК-11 ул. Рев.проспект д.27 до ТК-12 ул. Красная д.9/48 (в т.ч. ПИР)	2025	43 541,49	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
45	001.02.03.45	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, ул.Пионерская, д.2а: вдоль улиц Пионерская, Б. Серпуховская (в т.ч. ПИР)	2025	22 218,77	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
46	001.02.03.46	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, ул.Пионерская,д.5а: вдоль улиц Ватутина, Пионерская (в т.ч. ПИР)	2025	9 183,99	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
47	001.02.03.47	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, мкр.Климовск, ул.Заводская, д.2: вдоль улиц Западная, Заводская, Южный пос., Симферопольская, Революции, 8 Марта, Театральная, пр.50лет Октября (в т.ч. ПИР)	2025	77 516,23	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
48	001.02.03.48	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии, расположенной по адресу: г.о. Подольск, р-н Силикатная-2, пр-зд Авиаторов, д.14, участки: пр-зд Авиаторов д.2 от ТК6 до ТК7; пр-зд Авиаторов д.2 от ТК6 до ТК7; пр-зд Авиаторов д.12 от ТК1 до ТК12; пр-зд Авиаторов д.12 от ТК12 до ТК16 (в т.ч. ПИР)	2025	15 828,60	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
49	001.02.03.49	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул. Московская, 5Б, от ТК1 до ТК2 (в т.ч. ПИР)	2025	1 225,44	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
50	001.02.03.50	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция тепловых сетей: Г.о. Подольск, г. Подольск, мкр. Межшоссейный, Шепчинки, Парковый, Центральный (в т.ч. ПИР)	2025	181 294,47	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
51	001.02.03.51	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр. Климовск до ЦТП 10, 11: от ТК цтп 11 до ЦТП-11, от Р-49 ул. Заводская д. 14 до ТК 58 ул. Заводская д. 14, от ТК 58 ул. Заводская д.14 до ТК 60 ул. Заводская д. 6Б, от ТК 58 ул. Заводская д. 14 до ТК 63 ул. Заводская д. 10, от Р 49 до УСЦ Юность пр-д Юности д. 1, от Р 49 до ТК 67 ул. Молодежная д. 6, от ТК 67 до ЦТП 10 ул.	2025	132 660,56	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
			Молодежная д. 5, от ТК 71 до Заводская д. 24, от Р 49 до ТК 67 ул. Молодежная д. 6 (в т.ч. ПИР)				
52	001.02.03.52	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр. Климовск, ул. Ихтиманская, Железнодорожная, Ленина: от ТК 133 ул. Ихтиманская д. 7 до Р-35 ул.Железнодорожная д. 1, от Р-35 ул. Железнодорожная д. 1 до ЦТП 18, от ТК 86 ул. Ленина д. 10А до ЦТП 17, от ТК 106 ул. Ленина д. 7 до Ленина д. 9 (в т.ч. ПИР)	2025	56 196,56	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
53	001.02.03.53	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г.Подольск, Художественный проезд, д.2: от Р-2 (Художественный проезд д.5) до ТК-2 (Художественный проезд д.6, д.8), от ТК-2 (Художественный проезд д.6, д.8) до ТК-4 (Художественный проезд м/у д.8 и д.10) (в т.ч. ПИР)	2025	8 948,44	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
54	001.02.03.54	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г.Подольск, ул. Победа, д.4а: от Источника тепловой энергиидо Р8 (Победы,2), от Р8 (Победы,2) до Р9, от Р9 до ТК-17 (в т.ч. ПИР)	2025	30 742,25	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
55	001.02.03.55	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск улица Подольск 25: от ТК-11 ул. Народная, д.17 до Р-2 ул. Народная, д.15 (в т.ч. ПИР)	2025	2 813,41	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
56	001.02.03.56	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, ул.Победы, д.4: от Р-8 до Р-9 (транзит в СОШ №l5. ул.Победы,д.2); от ТК-17 ул. Народная, 12а до Р-9 ул. Победы, д.2; от ТК-1 ул. Победы,4 до ТК смотровая ул. Пионерская, 24а (в т.ч. ПИР)	2025	18 214,63	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
57	001.02.03.57	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, ул.Литейная,4Б: от ТК-4 до ул.Литейная,6а; от ТК-4 до ТК-5; от ТК-8 до Р-1; от ТК-13 до ТК-14; от ТК-14 до Р-3; от ТК-2 до ТК- 3; от ТК-9 до ТК-12; от Р-3 до Р-ш; от Р-1 до ул. Литейная 2; от Источника тепловой энергииул. Литейная д. 4а – ТК-6; от ТК-6 до ТК-8 ул. Литейная д.4; от Источника тепловой энергииул. Литейная д. 4б до ТК-2 ул. Литейная д. 6а (в т.ч. ПИР)	2025	29 190,16	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
58	001.02.03.58	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, ул.Чистова,17а, до ТК-5 ул.Чистова,11/8 (в т.ч. ПИР)	2025	4 599,36	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
59	001.02.03.59	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии, расположенной по адресу г.о.Подольск, пос.Поливаново: от ТК1 дом №29 до ТК4 дом №49; от ТК4 дом №49 до ТК6 дом №27; от ТК6 дом №27 до ТК22 дом № Корпус 4 (в т.ч. ПИР)	2025	46 668,84	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
60	001.02.03.60	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул. Профсоюзная, 10А: от ТК1 до ТК2 (в т.ч. ПИР)	2025	3 012,54	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
61	001.02.03.61	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергииООО "РЭК НИКА" по адресу: г.о. Подольск, ул.Садовая, д.6: от Источника тепловой энергии до ТК1; от ТК1 до ТК2; от ТК1 до ТК3; от ТК3 до ТК4; от ТК4 до ТК5; от ТК5 до ТК6; от	2025	54 605,88	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
			ТК3 до ТК7; от ТК7 до ТК8; от ТК8 до ТК9 (в т.ч. ПИР)				
62	001.02.03.62	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул.Садовая, д.11: от Источника тепловой энергиидо Р-1; от Р1 до Р2; от Р13 до Р15; от ТК3 до ТК4 (в т.ч. ПИР)	2025	12 452,51	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
63	001.02.03.63	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул.Давыдова, д.1: от Источника тепловой энергии до ТК1; от ТК2 до ТК3; от ТК4 до Давыдова, д. 8/2 (в т.ч. ПИР)	2025	21 989,84	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
64	001.02.03.64	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул.Калужская, д.4: от ТК1 до ТК2; от ТК2 до ТК4 пр. Ленина, д. 10; от ТК7 до ТК8 пр. Ленина, д. 8 (в т.ч. ПИР)	2025	16 032,04	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
65	001.02.03.65	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул.Заводская, 2: от ТК 35 Южный пос. д.28 до ТК 130 ул.Симферопольская, д.41 (в т.ч. ПИР)	2025	22 640,86	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
66	001.02.03.66	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, мкр. Климовск, ул. Школьная, д. 34а: от ТК 31 (Рощинская д. 15) до ЦТП 12 (в т.ч. ПИР)	2025	14 637,20	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
67	001.02.03.67	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, мкр.Климовск, ул.Школьная, д.34а от ТК-96 до ТК-99: от ТК-96 (ЦТП-16, ул. Ленина 10а) до ТК-99 (ул. Ленина,12) (в т.ч. ПИР)	2025	3 621,86	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
68	001.02.03.68	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г.Подольск, ул.Пионерская, д.2а: от Источника тепловой энергиидо ТК-6, от ТК-6 до Р4, от Р4 до ТК-12, от ТК-12 до ТК-13, от ТК-13 до ТК-14, Р-4 до ТК10, от ТК-10 до Б.Серпуховская, 50 (в т.ч. ПИР)	2025	60 067,36	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
69	001.02.03.69	Источник тепловой энергии №1	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергииул.Кирова, д.38 до Источника тепловой энергииул.Парковая, д.11в г.о.Подольск: от Источника тепловой энергииул. Кирова д. 38 до ТК–16, от ТК–16 до ТК–19, ТК–19 до ТК–28-1, от ТК–28-1 до ТК–29, от ТК–29 до Источник тепловой энергии ул. Парковая д. 11В (в т.ч. ПИР)	2025	117 049,45	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы
70	001.02.03.70	Источник тепловой энергии №54	Реконструкция тепловых сетей: Г.о. Подольск, г. Подольск, мкр. Ново-Сырово	2025	218 127,27	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.
71	001.02.03.71	Источник тепловой энергии №63	Организация совместной работы Источника тепловой энергииул. Победы д. 4а, Источника тепловой энергииул. Ульяновых д. 9 на единую тепловую сеть источника ул. 50 лет ВЛКСМ д.15 (АО «ПТЭК»).	2025	0,00	средства за подключения	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
72	001.02.03.72	Источник тепловой энергии №63	Организация совместной работы Источника тепловой энергии№1, Источника тепловой энергииул. Чистова д. 17 (вывод в резерв) тепловая сеть 2Ду250 мм, L=100 м., Источника тепловой энергииул. Литейная д.4 б (вывод в резерв), Источника тепловой энергииул. Народная д. 17 (переводится в резерв, ЦТП в работе), Источника	2025	0,00	средства за подключения	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
			тепловой энергииул. Б. Серпуховская д.43 (АО «ПЭМЗ») (вывод из эксплуатации) в части ГВС, на единую тепловую сеть источника ул. 50 лет ВЛКСМ д.15 (АО «ПТЭК»):				
73	001.02.03.73	Источник тепловой энергии №12	Организация совместной работы Источника тепловой энергииул. Пионерская д 2а (вывод в резерв) тепловой сетью 2Ду250 мм, L=350 м., Источника тепловой энергииул. Пионерская д 5а (вывод в резерв) тепловой сетью 2Ду400 мм, L=350 м., нагрузки абонентов (отопление) Источника тепловой энергииул. Б. Серпуховская д.43 (АО «ПЭМЗ») на единую тепловую сеть источника ул. Победы д. 4а (МУП «Подольская теплосеть).	2025	0,00	средства за подключения	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
74	001.02.03.74	Источник тепловой энергии №4	Организация совместной работы Источника тепловой энергии№1 на единую тепловую сеть источника ул. Ульяновых, 9 ЦТП-17 тепловой сетью 2Ду400 мм, L=450 м.	2025	0,00	средства за подключения	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
75	001.02.03.75	Источник тепловой энергии №13	Организация совместной работы Источника тепловой энергииХудожественный пр-д д. 2 на единую тепловую сеть источника ул. Сыровский тупик д. 5а	2025	0,00	средства за подключения	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
76	001.02.03.76	Источник тепловой энергии №4	Резервирование тепловых сетей Источника тепловой энергииул. 50 лет ВЛКСМ д.15 (АО «ПТЭК») с Источник тепловой энергииными ул. Победы д. 4а и Источника тепловой энергииул. Ульяновых д. 9.	2025	0,00	средства за подключения	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
77	001.02.03.77	Источник тепловой энергии №13	Резервирование тепловых сетей Художественный пр-д д. 2 и Источника тепловой энергииул. Сыровский тупик д. 5а.	2025	0,00	средства за подключения	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
78	001.02.03.78	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=80мм, L=30 м.	2031	477,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
78	001.02.03.78	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=80мм, L=30 м.	2033	477,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
79	001.02.03.79	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=100мм, L=25 м.	2025	504,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
79	001.02.03.79	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=100мм, L=25 м.	2034	504,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
79	001.02.03.79	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=100мм, L=25 м.	2036	504,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
79	001.02.03.79	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=100мм, L=25 м.	2043	504,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
80	001.02.03.80	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=125мм, L=46,25 м.	2026	1 498,61	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
80	001.02.03.80	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием	2032	1 498,61	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
			эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=125мм, L=46,25 м.				
80	001.02.03.80	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=125мм, L=46,25 м.	2035	1 498,61	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
80	001.02.03.80	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=125мм, L=46,25 м.	2037	1 498,61	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
81	001.02.03.81	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=150мм, L=53,33 м.	2026	1 561,11	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
81	001.02.03.81	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=150мм, L=53,3333333333333 м.	2033	1 561,11	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
81	001.02.03.81	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=150мм, L=53,3333333333333 м.	2037	1 561,11	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
82	001.02.03.82	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=200мм, L=37,5 м.	2024	1 478,54	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
82	001.02.03.82	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=200мм, L=37,5 м.	2034	1 478,54	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
82	001.02.03.82	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=200мм, L=37,5 м.	2036	1 478,54	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
82	001.02.03.82	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=200мм, L=37,5 м.	2038	1 478,54	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
83	001.02.03.83	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=250мм, L=60 м.	2026	2 707,22	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
83	001.02.03.83	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=250мм, L=60 м.	2030	2 707,22	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
83	001.02.03.83	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=250мм, L=60 м.	2032	2 707,22	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
84	001.02.03.84	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=500мм, L=67,5 м.	2027	6 940,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
84	001.02.03.84	Источник тепловой энергии №1	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием	2031	6 940,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
			эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=500мм, L=67,5 м.				
85	001.02.03.85	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=70мм, L=26,25 м.	2024	355,42	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
85	001.02.03.85	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=70мм, L=26,25 м.	2027	355,42	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
85	001.02.03.85	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=70мм, L=26,25 м.	2031	355,42	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
85	001.02.03.85	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=70мм, L=26,25 м.	2043	355,42	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
86	001.02.03.86	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=80мм, L=31 м.	2025	487,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
86	001.02.03.86	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=80мм, L=31 м.	2028	487,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
86	001.02.03.86	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=80мм, L=31 м.	2030	487,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
86	001.02.03.86	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=80мм, L=31 м.	2033	487,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
86	001.02.03.86	Источник тепловой энергии №29	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=80мм, L=31 м.	2036	487,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
87	001.02.03.87	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=50мм, L=157,25 м.	2029	6 985,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
87	001.02.03.87	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=50мм, L=157,25 м.	2032	6 985,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
87	001.02.03.87	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=50мм, L=157,25 м.	2037	6 985,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
87	001.02.03.87	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=50мм, L=157,25 м.	2047	6 985,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
88	001.02.03.88	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием	2025	929,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
			эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=80мм, L=59 м.				
88	001.02.03.88	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=80мм, L=59 м.	2030	929,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
88	001.02.03.88	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=80мм, L=59 м.	2033	929,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
88	001.02.03.88	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=80мм, L=59 м.	2035	929,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
88	001.02.03.88	Источник тепловой энергии №28	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=80мм, L=59 м.	2038	929,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
89	001.02.03.89	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=100мм, L=28,3333333333333 м.	2024	528,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
89	001.02.03.89	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=100мм, L=28,3333333333333 м.	2034	528,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
89	001.02.03.89	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=100мм, L=28,33 м.	2038	528,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
90	001.02.03.90	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=125мм, L=38,33 м.	2025	846,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
90	001.02.03.90	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=125мм, L=38,33 м.	2029	846,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
90	001.02.03.90	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=125мм, L=38,33 м.	2033	846,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
91	001.02.03.91	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=150мм, L=50 м.	2024	1 342,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
91	001.02.03.91	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=150мм, L=50 м.	2028	1 342,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
91	001.02.03.91	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=150мм, L=50 м.	2033	1 342,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
91	001.02.03.91	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием	2036	1 342,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
			эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=150мм, L=50 м.				
92	001.02.03.92	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=200мм, L=47 м.	2026	1 790,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
92	001.02.03.92	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=200мм, L=47 м.	2030	1 790,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
92	001.02.03.92	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=200мм, L=47 м.	2032	1 790,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
92	001.02.03.92	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=200мм, L=47 м.	2034	1 790,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
92	001.02.03.92	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=200мм, L=47 м.	2038	1 790,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
93	001.02.03.93	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=250мм, L=57,5 м.	2029	2 714,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
93	001.02.03.93	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=250мм, L=57,5 м.	2031	2 714,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
94	001.02.03.94	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=300мм, L=41,67 м.	2027	2 363,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
94	001.02.03.94	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=300мм, L=41,67 м.	2032	2 363,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
94	001.02.03.94	Источник тепловой энергии №4	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=300мм, L=41,67 м.	2035	2 363,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
95	001.02.03.95	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=80мм, L=45 м.	2025	655,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
95	001.02.03.95	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=80мм, L=45 м.	2029	655,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
95	001.02.03.95	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=80мм, L=45 м.	2033	655,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
96	001.02.03.96	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием	2024	958,75	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
			эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=100мм, L=52,5 м.				
96	001.02.03.96	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=100мм, L=52,5 м.	2028	958,75	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
96	001.02.03.96	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=100мм, L=52,5 м.	2030	958,75	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
96	001.02.03.96	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=100мм, L=52,5 м.	2036	958,75	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
97	001.02.03.97	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=125мм, L=58,75 м.	2026	1 451,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
97	001.02.03.97	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=125мм, L=58,75 м.	2032	1 451,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
97	001.02.03.97	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=125мм, L=58,75 м.	2034	1 451,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
97	001.02.03.97	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=125мм, L=58,75 м.	2038	1 451,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
98	001.02.03.98	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=150мм, L=41,67 м.	2025	1 057,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
98	001.02.03.98	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=150мм, L=41,67 м.	2029	1 057,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
98	001.02.03.98	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=150мм, L=41,67 м.	2031	1 057,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
99	001.02.03.99	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=200мм, L=53,33 м.	2027	2 118,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
99	001.02.03.99	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=200мм, L=53,33 м.	2035	2 118,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
99	001.02.03.99	Источник тепловой энергии №9	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=200мм, L=53,33м.	2043	2 118,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
100	001.02.03.100	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием	2031	622,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
			эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=80мм, L=37,5 м.				
100	001.02.03.100	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=80мм, L=37,5 м.	2035	622,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
101	001.02.03.101	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=100мм, L=28,75 м.	2027	564,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
101	001.02.03.101	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=100мм, L=28,75 м.	2031	564,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
101	001.02.03.101	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=100мм, L=28,75 м.	2033	564,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
101	001.02.03.101	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=100мм, L=28,75 м.	2036	564,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
102	001.02.03.102	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=125мм, L=59 м.	2026	1 358,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
102	001.02.03.102	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=125мм, L=59 м.	2028	1 358,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
102	001.02.03.102	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=125мм, L=59 м.	2032	1 358,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
102	001.02.03.102	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=125мм, L=59 м.	2034	1 358,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
102	001.02.03.102	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=125мм, L=59 м.	2036	1 358,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
103	001.02.03.103	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=150мм, L=65 м.	2024	1 765,21	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
103	001.02.03.103	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=150мм, L=65 м.	2027	1 765,21	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
103	001.02.03.103	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=150мм, L=65 м.	2030	1 765,21	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
103	001.02.03.103	Источник тепловой энергии №23	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием	2037	1 765,21	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
			эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=150мм, L=65 м.				
104	001.02.03.104	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=80мм, L=50 м.	2026	780,28	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
104	001.02.03.104	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=80мм, L=50 м.	2034	780,28	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
104	001.02.03.104	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=80мм, L=50 м.	2038	780,28	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
105	001.02.03.105	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=100мм, L=73,75 м.	2025	1 476,88	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
105	001.02.03.105	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=100мм, L=73,75 м.	2031	1 476,88	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
105	001.02.03.105	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=100мм, L=73,75 м.	2033	1 476,88	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
105	001.02.03.105	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=100мм, L=73,75 м.	2043	1 476,88	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
106	001.02.03.106	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=125мм, L=54 м.	2024	1 231,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
106	001.02.03.106	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=125мм, L=54 м.	2027	1 231,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
106	001.02.03.106	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=125мм, L=54 м.	2030	1 231,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
106	001.02.03.106	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=125мм, L=54 м.	2033	1 231,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
106	001.02.03.106	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=125мм, L=54 м.	2035	1 231,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
107	001.02.03.107	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=150мм, L=45 м.	2025	1 292,92	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
107	001.02.03.107	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием	2032	1 292,92	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
			эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=150мм, L=45 м.				
107	001.02.03.107	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=150мм, L=45 м.	2036	1 292,92	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
107	001.02.03.107	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=150мм, L=45 м.	2037	1 292,92	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
108	001.02.03.108	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=200мм, L=56,25 м.	507	8 671,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
108	001.02.03.108	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=200мм, L=56,25 м.	2028	2 158,13	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
108	001.02.03.108	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=200мм, L=56,25 м.	2034	2 158,13	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
108	001.02.03.108	Источник тепловой энергии №7	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=200мм, L=56,25 м.	2036	2 158,13	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
109	001.02.03.109	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=80мм, L=67 м.	2025	1 029,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
109	001.02.03.109	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=80мм, L=67 м.	2029	1 029,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
109	001.02.03.109	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=80мм, L=67 м.	2032	1 029,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
109	001.02.03.109	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=80мм, L=67 м.	2034	1 029,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
109	001.02.03.109	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=80мм, L=67 м.	2037	1 029,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
110	001.02.03.110	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=100мм, L=24,1666666666667 м.	2024	457,64	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
110	001.02.03.110	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=100мм, L=24,1666666666667 м.	2027	457,64	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
110	001.02.03.110	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=100мм, L=24,1666666666667 м.	2031	457,64	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
110	001.02.03.110	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=100мм, L=24,1666666666667 м.	2033	457,64	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
110	001.02.03.110	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=100мм, L=24,1666666666667 м.	2036	457,64	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
110	001.02.03.110	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=100мм, L=24,1666666666667 м.	2043	457,64	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
111	001.02.03.111	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=125мм, L=27,5 м.	2027	630,63	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
111	001.02.03.111	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=125мм, L=27,5 м.	2030	630,63	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
111	001.02.03.111	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=125мм, L=27,5 м.	2032	630,63	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
111	001.02.03.111	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=125мм, L=27,5 м.	2034	630,63	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
112	001.02.03.112	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=150мм, L=37 м.	2026	1 011,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
112	001.02.03.112	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=150мм, L=37 м.	2029	1 011,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
112	001.02.03.112	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=150мм, L=37 м.	2031	1 011,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
112	001.02.03.112	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=150мм, L=37 м.	2033	1 011,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
112	001.02.03.112	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=150мм, L=37 м.	2035	1 011,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
113	001.02.03.113	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=200мм, L=63,33 м.	2025	2 462,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
113	001.02.03.113	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=200мм, L=63,33 м.	2030	2 462,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
113	001.02.03.113	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=200мм, L=63,33 м.	2038	2 462,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
114	001.02.03.114	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=250мм, L=40 м.	2028	2 115,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
114	001.02.03.114	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=250мм, L=40 м.	2032	2 115,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
114	001.02.03.114	Источник тепловой энергии №8	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=250мм, L=40 м.	2037	2 115,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
115	001.02.03.115	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=80мм, L=28,33 м.	2024	433,61	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
115	001.02.03.115	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=80мм, L=28,33 м.	2027	433,61	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
115	001.02.03.115	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=80мм, L=28,33 м.	2038	433,61	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
116	001.02.03.116	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=100мм, L=27 м.	2026	518,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
116	001.02.03.116	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=100мм, L=27 м.	2029	518,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
116	001.02.03.116	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=100мм, L=27 м.	2032	518,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
116	001.02.03.116	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=100мм, L=27 м.	2034	518,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
116	001.02.03.116	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=100мм, L=27 м.	2037	518,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
117	001.02.03.117	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=125мм, L=33,33 м.	2025	690,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
117	001.02.03.117	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=125мм, L=33,33 м.	2027	690,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
117	001.02.03.117	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=125мм, L=33,33 м.	2031	690,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
118	001.02.03.118	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=150мм, L=42 м.	2026	1 167,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
118	001.02.03.118	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=150мм, L=42 м.	2028	1 167,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
118	001.02.03.118	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=150мм, L=42 м.	2030	1 167,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
118	001.02.03.118	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=150мм, L=42 м.	2033	1 167,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
118	001.02.03.118	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=150мм, L=42 м.	2037	1 167,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
119	001.02.03.119	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=200мм, L=63,33 м.	2024	2 223,89	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
119	001.02.03.119	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=200мм, L=63,33 м.	2029	2 223,89	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
119	001.02.03.119	Источник тепловой энергии №20	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=200мм, L=63,33 м.	2038	2 223,89	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
120	001.02.03.120	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=80мм, L=60 м.	2028	881,25	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
120	001.02.03.120	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=80мм, L=60 м.	2030	881,25	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
121	001.02.03.121	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=100мм, L=87,5 м.	2025	1 574,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
121	001.02.03.121	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=100мм, L=87,5 м.	2034	1 574,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
122	001.02.03.122	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=125мм, L=53,75 м.	2027	1 233,13	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
122	001.02.03.122	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=125мм, L=53,75 м.	2029	1 233,13	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
122	001.02.03.122	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=125мм, L=53,75 м.	2031	1 233,13	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
122	001.02.03.122	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=125мм, L=53,75 м.	2043	1 233,13	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
123	001.02.03.123	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=150мм, L=58 м.	2024	1 713,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
123	001.02.03.123	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=150мм, L=58 м.	2029	1 713,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
123	001.02.03.123	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=150мм, L=58 м.	2033	1 713,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
123	001.02.03.123	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=150мм, L=58 м.	2036	1 713,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
123	001.02.03.123	Источник тепловой энергии №24	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=150мм, L=58 м.	2037	1 713,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
124	001.02.03.124	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=100мм, L=65 м.	2024	1 403,75	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
124	001.02.03.124	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=100мм, L=65 м.	2034	1 403,75	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
124	001.02.03.124	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=100мм, L=65 м.	2037	1 403,75	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
124	001.02.03.124	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=100мм, L=65 м.	2043	1 403,75	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
125	001.02.03.125	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=125мм, L=65,33 м.	2024	1 380,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
125	001.02.03.125	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=125мм, L=65,33 м.	2028	1 380,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
125	001.02.03.125	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=125мм, L=65,33 м.	2032	1 380,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
126	001.02.03.126	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=150мм, L=76,5 м.	2025	1 942,29	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
126	001.02.03.126	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=150мм, L=76,5 м.	2027	1 942,29	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
126	001.02.03.126	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=150мм, L=76,5 м.	2029	1 942,29	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
126	001.02.03.126	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=150мм, L=76,5 м.	2033	1 942,29	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
127	001.02.03.127	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=250мм, L=56,25 м.	2026	2 594,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
127	001.02.03.127	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=250мм, L=56,25 м.	2028	2 594,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
127	001.02.03.127	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=250мм, L=56,25 м.	2030	2 594,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
127	001.02.03.127	Источник тепловой энергии №14	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=250мм, L=56,25 м.	2036	2 594,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
128	001.02.03.128	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=80мм, L=25 м.	2024	365,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
128	001.02.03.128	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=80мм, L=25 м.	2032	365,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
128	001.02.03.128	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=80мм, L=25 м.	2035	365,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
129	001.02.03.129	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=100мм, L=58,75 м.	2026	1 079,79	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
129	001.02.03.129	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=100мм, L=58,75 м.	2028	1 079,79	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
129	001.02.03.129	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=100мм, L=58,75 м.	2033	1 079,79	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
129	001.02.03.129	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=100мм, L=58,75 м.	2038	1 079,79	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
130	001.02.03.130	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=125мм, L=60 м.	2027	900,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
130	001.02.03.130	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=125мм, L=60 м.	2037	900,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
131	001.02.03.131	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=150мм, L=71,67 м.	2025	2 020,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
131	001.02.03.131	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=150мм, L=71,67 м.	2034	2 020,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
131	001.02.03.131	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=150мм, L=71,67 м.	2036	2 020,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
132	001.02.03.132	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=200мм, L=55 м.	2024	2 571,94	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
132	001.02.03.132	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=200мм, L=55 м.	2026	2 571,94	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
132	001.02.03.132	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=200мм, L=55 м.	2029	2 571,94	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
132	001.02.03.132	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=200мм, L=55 м.	2033	2 571,94	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
133	001.02.03.133	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=250мм, L=50 м.	2025	2 419,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
133	001.02.03.133	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=250мм, L=50 м.	2030	2 419,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
133	001.02.03.133	Источник тепловой энергии №12	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=250мм, L=50 м.	2035	2 419,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
134	001.02.03.134	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=80мм, L=41,25 м.	2025	639,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
134	001.02.03.134	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=80мм, L=41,25 м.	2030	639,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
134	001.02.03.134	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=80мм, L=41,25 м.	2034	639,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
134	001.02.03.134	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=80мм, L=41,25 м.	2038	639,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
135	001.02.03.135	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=100мм, L=42,5 м.	2026	768,13	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
135	001.02.03.135	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=100мм, L=42,5 м.	2028	768,13	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
135	001.02.03.135	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=100мм, L=42,5 м.	2032	768,13	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
135	001.02.03.135	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=100мм, L=42,5 м.	2043	768,13	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
136	001.02.03.136	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=125мм, L=47,5 м.	2027	1 129,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
136	001.02.03.136	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=125мм, L=47,5 м.	2034	1 129,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
137	001.02.03.137	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=150мм, L=50 м.	2024	1 392,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
137	001.02.03.137	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=150мм, L=50 м.	2029	1 392,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
137	001.02.03.137	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=150мм, L=50 м.	2031	1 392,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
137	001.02.03.137	Источник тепловой энергии №22	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=150мм, L=50 м.	2036	1 392,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
138	001.02.03.138	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=80мм, L=25 м.	2031	385,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
139	001.02.03.139	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=100мм, L=35 м.	2026	665,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
139	001.02.03.139	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=100мм, L=35 м.	2030	665,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
139	001.02.03.139	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=100мм, L=35 м.	2037	665,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
140	001.02.03.140	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=125мм, L=60 м.	2024	1 255,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
140	001.02.03.140	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=125мм, L=60 м.	2033	1 255,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
141	001.02.03.141	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=150мм, L=43,33 м.	2025	1 070,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
141	001.02.03.141	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=150мм, L=43,33 м.	2028	1 070,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
141	001.02.03.141	Источник тепловой энергии №21	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=150мм, L=43,33 м.	2030	1 070,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
142	001.02.03.142	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=80мм, L=38,75 м.	2024	614,79	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
142	001.02.03.142	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=80мм, L=38,75 м.	2029	614,79	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
142	001.02.03.142	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=80мм, L=38,75 м.	2036	614,79	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
142	001.02.03.142	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=80мм, L=38,75 м.	2043	614,79	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
143	001.02.03.143	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=100мм, L=56,67 м.	2024	980,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
143	001.02.03.143	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=100мм, L=56,67 м.	2030	980,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
143	001.02.03.143	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=100мм, L=56,67 м.	2032	980,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
144	001.02.03.144	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=125мм, L=75 м.	2027	1 658,75	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
144	001.02.03.144	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=125мм, L=75 м.	2033	1 658,75	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
145	001.02.03.145	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=150мм, L=59 м.	2026	1 600,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
145	001.02.03.145	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=150мм, L=59 м.	2030	1 600,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
145	001.02.03.145	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=150мм, L=59 м.	2036	1 600,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
146	001.02.03.146	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=200мм, L=75 м.	2025	2 667,71	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
146	001.02.03.146	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=200мм, L=75 м.	2028	2 667,71	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
146	001.02.03.146	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=200мм, L=75 м.	2031	2 667,71	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
146	001.02.03.146	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=200мм, L=75 м.	2037	2 667,71	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
147	001.02.03.147	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=250мм, L=61,67 м.	2026	2 745,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
147	001.02.03.147	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=250мм, L=61,67 м.	2029	2 745,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
147	001.02.03.147	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=250мм, L=61,67 м.	2034	2 745,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
148	001.02.03.148	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=300мм, L=66,25 м.	2024	3 905,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
148	001.02.03.148	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=300мм, L=66,25 м.	2028	3 905,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
148	001.02.03.148	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=300мм, L=66,25 м.	2033	3 905,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
148	001.02.03.148	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=300мм, L=66,25 м.	2035	3 905,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
149	001.02.03.149	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=400мм, L=50 м.	2029	4 318,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
149	001.02.03.149	Источник тепловой энергии №3	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=400мм, L=50 м.	2038	4 318,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
150	001.02.03.150	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=80мм, L=47,5 м.	2031	753,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
150	001.02.03.150	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=80мм, L=47,5 м.	2033	753,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
151	001.02.03.151	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=100мм, L=68,33 м.	2025	1 274,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
151	001.02.03.151	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=100мм, L=68,33м.	2034	1 274,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
151	001.02.03.151	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=100мм, L=68,33 м.	2038	1 274,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
152	001.02.03.152	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=125мм, L=82,5 м.	2032	2 199,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
152	001.02.03.152	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=125мм, L=82,5 м.	2043	2 199,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
153	001.02.03.153	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=150мм, L=56,25 м.	2026	1 579,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
153	001.02.03.153	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=150мм, L=56,25 м.	2029	1 579,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
153	001.02.03.153	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=150мм, L=56,25 м.	2033	1 579,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
153	001.02.03.153	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=150мм, L=56,25 м.	2037	1 579,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
154	001.02.03.154	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=200мм, L=50 м.	2030	1 977,78	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
154	001.02.03.154	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=200мм, L=50 м.	2034	1 977,78	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
154	001.02.03.154	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=200мм, L=50 м.	2038	1 977,78	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
155	001.02.03.155	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=250мм, L=75 м.	2026	3 421,39	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
155	001.02.03.155	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=250мм, L=75 м.	2030	3 421,39	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
155	001.02.03.155	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=250мм, L=75 м.	2032	3 421,39	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
156	001.02.03.156	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=300мм, L=75 м.	2027	3 895,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
157	001.02.03.157	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=400мм, L=52,5 м.	2024	4 408,75	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
157	001.02.03.157	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=400мм, L=52,5 м.	2031	4 408,75	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
157	001.02.03.157	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=400мм, L=52,5 м.	2304	17 713,65	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
157	001.02.03.157	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=400мм, L=52,5 м.	2043	4 408,75	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
158	001.02.03.158	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=500мм, L=38,33 м.	2025	3 947,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
158	001.02.03.158	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=500мм, L=38,33 м.	2028	3 947,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
158	001.02.03.158	Источник тепловой энергии №6	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=500мм, L=38,33 м.	2036	3 947,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
159	001.02.03.159	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=100мм, L=55 м.	2032	1 172,22	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
159	001.02.03.159	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=100мм, L=55 м.	2036	1 172,22	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
159	001.02.03.159	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=100мм, L=55 м.	2038	1 172,22	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
160	001.02.03.160	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=125мм, L=102,5 м.	2027	2 222,92	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
160	001.02.03.160	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=125мм, L=102,5 м.	2031	2 222,92	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
161	001.02.03.161	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=150мм, L=10 м.	2025	227,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
162	001.02.03.162	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=200мм, L=10 м.	2034	410,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
163	001.02.03.163	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=250мм, L=22,5 м.	2032	1 168,75	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
163	001.02.03.163	Источник тепловой энергии №10	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=250мм, L=22,5 м.	2037	1 168,75	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
164	001.02.03.164	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=80мм, L=90 м.	2025	1 331,11	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
164	001.02.03.164	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=80мм, L=90 м.	2031	1 331,11	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
164	001.02.03.164	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=80мм, L=90 м.	2036	1 331,11	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
165	001.02.03.165	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=100мм, L=58,33 м.	2024	1 224,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
165	001.02.03.165	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=100мм, L=58,33 м.	2033	1 224,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
165	001.02.03.165	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=100мм, L=58,33 м.	2037	1 224,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
166	001.02.03.166	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=125мм, L=100 м.	2028	2 115,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
167	001.02.03.167	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=150мм, L=110 м.	2029	2 883,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
168	001.02.03.168	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=200мм, L=61,67 м.	2027	2 245,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
168	001.02.03.168	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=200мм, L=61,67 м.	2030	2 245,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
168	001.02.03.168	Источник тепловой энергии №15	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=200мм, L=61,67 м.	2034	2 245,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
169	001.02.03.169	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=80мм, L=55 м.	2027	841,94	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
169	001.02.03.169	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=80мм, L=55 м.	2032	841,94	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
169	001.02.03.169	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=80мм, L=55 м.	2043	841,94	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
170	001.02.03.170	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=100мм, L=25 м.	2024	442,78	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
170	001.02.03.170	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=100мм, L=25 м.	2028	442,78	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
170	001.02.03.170	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=100мм, L=25 м.	2038	442,78	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
171	001.02.03.171	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=125мм, L=90 м.	2025	1 835,42	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
171	001.02.03.171	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=125мм, L=90 м.	2030	1 835,42	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
172	001.02.03.172	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=150мм, L=63,33м.	2026	1 661,11	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
172	001.02.03.172	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=150мм, L=63,33 м.	2031	1 661,11	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
172	001.02.03.172	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=150мм, L=63,33м.	2034	1 661,11	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
173	001.02.03.173	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=250мм, L=70 м.	2033	3 739,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
173	001.02.03.173	Источник тепловой энергии №13	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=250мм, L=70 м.	2307	15 025,05	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
174	001.02.03.174	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=100мм, L=46,25 м.	2025	842,92	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
174	001.02.03.174	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=100мм, L=46,25 м.	2029	842,92	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
174	001.02.03.174	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=100мм, L=46,25 м.	2032	842,92	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
174	001.02.03.174	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=100мм, L=46,25 м.	2038	842,92	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
175	001.02.03.175	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=125мм, L=55 м.	2024	1 170,28	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
175	001.02.03.175	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=125мм, L=55 м.	2028	1 170,28	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
175	001.02.03.175	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=125мм, L=55 м.	2034	1 170,28	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
176	001.02.03.176	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=150мм, L=106,67 м.	2027	3 195,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
176	001.02.03.176	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=150мм, L=106,67 м.	2033	3 195,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
176	001.02.03.176	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=150мм, L=106,67 м.	2043	3 195,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
177	001.02.03.177	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=200мм, L=78,33 м.	2026	3 005,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
177	001.02.03.177	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=200мм, L=78,33 м.	2030	3 005,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
177	001.02.03.177	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=200мм, L=78,33 м.	2036	3 005,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
178	001.02.03.178	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=250мм, L=42,5 м.	2032	2 156,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
178	001.02.03.178	Источник тепловой энергии №16	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=250мм, L=42,5 м.	2035	2 156,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
179	001.02.03.179	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=80мм, L=41,67 м.	2026	639,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
179	001.02.03.179	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=80мм, L=41,67 м.	2031	639,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
179	001.02.03.179	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=80мм, L=41,67 м.	2037	639,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
180	001.02.03.180	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=100мм, L=38,75 м.	2024	695,42	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
180	001.02.03.180	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=100мм, L=38,75 м.	2031	695,42	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
180	001.02.03.180	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=100мм, L=38,75 м.	2034	695,42	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
180	001.02.03.180	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=100мм, L=38,75 м.	2038	695,42	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
181	001.02.03.181	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=125мм, L=65 м.	2025	1 429,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
181	001.02.03.181	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=125мм, L=65 м.	2029	1 429,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
181	001.02.03.181	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=125мм, L=65 м.	2033	1 429,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
182	001.02.03.182	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=150мм, L=65 м.	2024	1 772,71	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
182	001.02.03.182	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=150мм, L=65 м.	2028	1 772,71	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
182	001.02.03.182	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=150мм, L=65 м.	2033	1 772,71	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
182	001.02.03.182	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=150мм, L=65 м.	2036	1 772,71	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
183	001.02.03.183	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=200мм, L=60 м.	2026	2 279,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
183	001.02.03.183	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=200мм, L=60 м.	2030	2 279,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
183	001.02.03.183	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=200мм, L=60 м.	2032	2 279,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
183	001.02.03.183	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=200мм, L=60 м.	2038	2 279,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
184	001.02.03.184	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=250мм, L=67,5 м.	2025	2 803,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
184	001.02.03.184	Источник тепловой энергии №17	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=250мм, L=67,5 м.	2031	2 803,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
185	001.02.03.185	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=80мм, L=38,33 м.	2024	558,06	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
185	001.02.03.185	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=80мм, L=38,33 м.	2028	558,06	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
185	001.02.03.185	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=80мм, L=38,33 м.	2035	558,06	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
186	001.02.03.186	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=100мм, L=35 м.	2025	607,08	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
186	001.02.03.186	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=100мм, L=35 м.	2031	607,08	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
187	001.02.03.187	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=125мм, L=38,33 м.	2026	868,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
187	001.02.03.187	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=125мм, L=38,33 м.	2034	868,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
187	001.02.03.187	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=125мм, L=38,33 м.	2036	868,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
188	001.02.03.188	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=150мм, L=51,25 м.	2027	1 485,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
188	001.02.03.188	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=150мм, L=51,25 м.	2030	1 485,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
188	001.02.03.188	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=150мм, L=51,25 м.	2030	1 485,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
188	001.02.03.188	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=150мм, L=51,25 м.	2037	1 485,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
189	001.02.03.189	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=200мм, L=50 м.	2026	1 800,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
189	001.02.03.189	Источник тепловой энергии №19	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=200мм, L=50 м.	2032	1 800,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
190	001.02.03.190	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=80мм, L=76,25 м.	2027	1 174,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
190	001.02.03.190	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=80мм, L=76,25 м.	2030	1 174,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
190	001.02.03.190	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=80мм, L=76,25 м.	2033	1 174,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
190	001.02.03.190	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=80мм, L=76,25 м.	2035	1 174,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
191	001.02.03.191	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=125мм, L=58,75 м.	2025	1 408,13	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
191	001.02.03.191	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=125мм, L=58,75 м.	2032	1 408,13	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
191	001.02.03.191	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=125мм, L=58,75 м.	2036	1 408,13	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
191	001.02.03.191	Источник тепловой энергии №26	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=125мм, L=58,75 м.	2037	1 408,13	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
192	001.02.03.192	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=80мм, L=77,5 м.	2030	1 197,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
192	001.02.03.192	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=80мм, L=77,5 м.	2033	1 197,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
193	001.02.03.193	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,67 м.	2025	1 121,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
193	001.02.03.193	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,67 м.	2027	1 121,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
193	001.02.03.193	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,6 м.	2029	1 121,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
193	001.02.03.193	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,67 м.	2031	1 121,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
193	001.02.03.193	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,67 м.	2037	1 121,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
193	001.02.03.193	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,67 м.	2043	1 121,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
194	001.02.03.194	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=125мм, L=20 м.	2032	479,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
195	001.02.03.195	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=150мм, L=31 м.	2024	877,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
195	001.02.03.195	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=150мм, L=31 м.	2028	877,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
195	001.02.03.195	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=150мм, L=31 м.	2033	877,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
195	001.02.03.195	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=150мм, L=31 м.	2035	877,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
195	001.02.03.195	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=150мм, L=31 м.	2038	877,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
196	001.02.03.196	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=200мм, L=33,33 м.	2025	1 221,11	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
196	001.02.03.196	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=200мм, L=33,33 м.	2030	1 221,11	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
196	001.02.03.196	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=200мм, L=33,33 м.	2034	1 221,11	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
197	001.02.03.197	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=250мм, L=40 м.	2026	1 738,75	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
197	001.02.03.197	Источник тепловой энергии №11	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=250мм, L=40 м.	2032	1 738,75	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
198	001.02.03.198	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=80мм, L=23,75 м.	2024	383,54	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
198	001.02.03.198	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=80мм, L=23,75 м.	2032	383,54	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
198	001.02.03.198	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=80мм, L=23,75 м.	2304	1 541,01	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
198	001.02.03.198	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=80мм, L=23,75 м.	2037	383,54	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
199	001.02.03.199	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=100мм, L=35 м.	2027	607,08	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
199	001.02.03.199	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=100мм, L=35 м.	2031	607,08	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
200	001.02.03.200	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=125мм, L=57,5 м.	2028	1 337,92	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
200	001.02.03.200	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=125мм, L=57,5 м.	2033	1 337,92	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
201	001.02.03.201	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=150мм, L=80 м.	2026	2 007,08	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
201	001.02.03.201	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=150мм, L=80 м.	2029	2 007,08	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
202	001.02.03.202	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=200мм, L=35 м.	2028	1 243,75	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
202	001.02.03.202	Источник тепловой энергии №73	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=200мм, L=35 м.	2030	1 243,75	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
203	001.02.03.203	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=80мм, L=71,67 м.	2027	1 133,61	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
203	001.02.03.203	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=80мм, L=71,67 м.	2031	1 133,61	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
203	001.02.03.203	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=80мм, L=71,67 м.	2037	1 133,61	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
204	001.02.03.204	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=100мм, L=57,5 м.	2026	1 083,54	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
204	001.02.03.204	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=100мм, L=57,5 м.	2028	1 083,54	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
204	001.02.03.204	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=100мм, L=57,5 м.	2034	1 083,54	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
204	001.02.03.204	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=100мм, L=57,5 м.	2043	1 083,54	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
205	001.02.03.205	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=125мм, L=65 м.	2029	1 543,75	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
205	001.02.03.205	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=125мм, L=65 м.	2036	1 543,75	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
206	001.02.03.206	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=150мм, L=55 м.	2025	1 360,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
206	001.02.03.206	Источник тепловой энергии №47	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=150мм, L=55 м.	2030	1 360,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
207	001.02.03.207	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=100мм, L=45 м.	2028	804,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
207	001.02.03.207	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=100мм, L=45 м.	2030	804,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
208	001.02.03.208	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=125мм, L=63,75 м.	2025	1 497,08	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
208	001.02.03.208	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=125мм, L=63,75 м.	2032	1 497,08	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
208	001.02.03.208	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=125мм, L=63,75 м.	2034	1 497,08	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
208	001.02.03.208	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=125мм, L=63,75 м.	2036	1 497,08	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
209	001.02.03.209	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=150мм, L=56,67 м.	2027	1 602,78	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
209	001.02.03.209	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=150мм, L=56,67 м.	2031	1 602,78	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
209	001.02.03.209	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=150мм, L=56,67 м.	2043	1 602,78	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
210	001.02.03.210	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=200мм, L=26,25 м.	2026	989,38	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
210	001.02.03.210	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=200мм, L=26,25 м.	2029	989,38	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
210	001.02.03.210	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=200мм, L=26,25 м.	2032	989,38	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
210	001.02.03.210	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=200мм, L=26,25 м.	2037	989,38	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
211	001.02.03.211	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=250мм, L=33,33 м.	2025	1 426,11	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
211	001.02.03.211	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=250мм, L=33,33 м.	2027	1 426,11	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
211	001.02.03.211	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=250мм, L=33,33 м.	2031	1 426,11	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
212	001.02.03.212	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=300мм, L=35 м.	2028	2 079,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
212	001.02.03.212	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=300мм, L=35 м.	2030	2 079,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
212	001.02.03.212	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=300мм, L=35 м.	2037	2 079,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
213	001.02.03.213	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=400мм, L=30 м.	2033	5 294,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
214	001.02.03.214	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=500мм, L=65 м.	2032	7 845,42	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
214	001.02.03.214	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=500мм, L=65 м.	2035	7 845,42	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
215	001.02.03.215	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=600мм, L=22,5 м.	2026	3 251,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
215	001.02.03.215	Источник тепловой энергии №2	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №2dy=600мм, L=22,5 м.	2037	3 251,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
216	001.02.03.216	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=80мм, L=65 м.	2026	944,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
216	001.02.03.216	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=80мм, L=65 м.	2033	944,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
217	001.02.03.217	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=100мм, L=60 м.	2025	1 023,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
217	001.02.03.217	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=100мм, L=60 м.	2030	1 023,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
218	001.02.03.218	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=150мм, L=45 м.	2030	1 326,39	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
218	001.02.03.218	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=150мм, L=45 м.	2032	1 326,39	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
218	001.02.03.218	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=150мм, L=45 м.	2036	1 326,39	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
219	001.02.03.219	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=200мм, L=57,5 м.	2027	2 078,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
219	001.02.03.219	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=200мм, L=57,5 м.	2034	2 078,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
220	001.02.03.220	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=250мм, L=65 м.	2028	3 090,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
220	001.02.03.220	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=250мм, L=65 м.	2035	3 090,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
221	001.02.03.221	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=300мм, L=60 м.	2029	3 407,08	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
221	001.02.03.221	Источник тепловой энергии №36	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №36dy=300мм, L=60 м.	2031	3 407,08	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
222	001.02.03.222	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=80мм, L=41,25 м.	2026	647,29	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
222	001.02.03.222	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=80мм, L=41,25 м.	2030	647,29	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
222	001.02.03.222	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=80мм, L=41,25 м.	2033	647,29	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
222	001.02.03.222	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=80мм, L=41,25 м.	2037	647,29	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
223	001.02.03.223	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=100мм, L=93,33 м.	2024	1 763,61	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
223	001.02.03.223	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=100мм, L=93,33м.	2049	1 763,61	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
223	001.02.03.223	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=100мм, L=93,33 м.	2038	1 763,61	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
224	001.02.03.224	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=150мм, L=50 м.	2028	1 327,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
224	001.02.03.224	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=150мм, L=50 м.	2030	1 327,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
225	001.02.03.225	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=200мм, L=72,5 м.	2032	2 957,08	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
225	001.02.03.225	Источник тепловой энергии №35	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №35dy=200мм, L=72,5 м.	2036	2 957,08	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
226	001.02.03.226	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=80мм, L=33,75 м.	2024	493,13	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
226	001.02.03.226	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=80мм, L=33,75 м.	2028	493,13	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
226	001.02.03.226	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=80мм, L=33,75 м.	2033	493,13	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
226	001.02.03.226	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=80мм, L=33,75 м.	2038	493,13	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
227	001.02.03.227	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=100мм, L=71,67 м.	2025	1 316,11	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
227	001.02.03.227	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=100мм, L=71,67 м.	2030	1 316,11	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
227	001.02.03.227	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=100мм, L=71,67 м.	2034	1 316,11	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
228	001.02.03.228	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=125мм, L=65,83 м.	2026	1 591,39	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
228	001.02.03.228	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=125мм, L=65,83м.	2028	1 591,39	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
228	001.02.03.228	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=125мм, L=65,83 м.	2030	1 591,39	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
228	001.02.03.228	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=125мм, L=65,83 м.	2032	1 591,39	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
228	001.02.03.228	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=125мм, L=65,83 м.	2036	1 591,39	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
228	001.02.03.228	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=125мм, L=65,83 м.	2043	1 591,39	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
229	001.02.03.229	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=200мм, L=77,5 м.	2027	2 897,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
229	001.02.03.229	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=200мм, L=77,5 м.	2034	2 897,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
230	001.02.03.230	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=250мм, L=36,67 м.	2028	1 916,11	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
230	001.02.03.230	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=250мм, L=36,67 м.	2035	1 916,11	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
230	001.02.03.230	Источник тепловой энергии №40	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №40dy=250мм, L=36,67 м.	2037	1 916,11	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
231	001.02.03.231	Источник тепловой энергии №41	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 41dy=80мм, L=47,5 м.	2026	724,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
231	001.02.03.231	Источник тепловой энергии №41	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 41dy=80мм, L=47,5 м.	2037	724,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
232	001.02.03.232	Источник тепловой энергии №41	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 41dy=100мм, L=76,67 м.	2024	1 382,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
232	001.02.03.232	Источник тепловой энергии №41	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 41dy=100мм, L=76,67 м.	2029	1 382,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
232	001.02.03.232	Источник тепловой энергии №41	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 41dy=100мм, L=76,67 м.	2038	1 382,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
233	001.02.03.233	Источник тепловой энергии №41	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 41dy=125мм, L=45 м.	2025	887,08	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
233	001.02.03.233	Источник тепловой энергии №41	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 41dy=125мм, L=45 м.	2028	887,08	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
234	001.02.03.234	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииулица Лаговское 44dy=80мм, L=88,33 м.	2024	1 376,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
234	001.02.03.234	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииулица Лаговское 44dy=80мм, L=88,33 м.	2029	1 376,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
234	001.02.03.234	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииулица Лаговское 44dy=80мм, L=88,33м.	2038	1 376,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
235	001.02.03.235	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииулица Лаговское 44dy=100мм, L=51,67 м.	2025	883,89	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
235	001.02.03.235	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииулица Лаговское 44dy=100мм, L=51,67 м.	2028	883,89	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
235	001.02.03.235	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииулица Лаговское 44dy=100мм, L=51,67 м.	2030	883,89	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
236	001.02.03.236	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииулица Лаговское 44dy=125мм, L=90 м.	2034	2 279,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
237	001.02.03.237	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииулица Лаговское 44dy=150мм, L=67,5 м.	2027	1 781,25	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
237	001.02.03.237	Источник тепловой энергии №44	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииулица Лаговское 44dy=150мм, L=67,5 м.	2031	1 781,25	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
238	001.02.03.238	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=80мм, L=16 м.	2027	251,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
238	001.02.03.238	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=80мм, L=16 м.	2029	251,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
238	001.02.03.238	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=80мм, L=16 м.	2031	251,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
238	001.02.03.238	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=80мм, L=16 м.	2037	251,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
238	001.02.03.238	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=80мм, L=16 м.	2043	251,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
239	001.02.03.239	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=100мм, L=25 м.	2025	452,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
239	001.02.03.239	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=100мм, L=25 м.	2033	452,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
240	001.02.03.240	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=150мм, L=23 м.	2024	623,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
240	001.02.03.240	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=150мм, L=23 м.	2026	623,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
240	001.02.03.240	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=150мм, L=23 м.	2028	623,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
240	001.02.03.240	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=150мм, L=23 м.	2030	623,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
240	001.02.03.240	Источник тепловой энергии №39	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии с. Сынковоdy=150мм, L=23 м.	2304	2 503,11	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
241	001.02.03.241	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=80мм, L=32,5 м.	2029	504,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
241	001.02.03.241	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=80мм, L=32,5 м.	2034	504,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
242	001.02.03.242	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=100мм, L=15 м.	2025	255,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
242	001.02.03.242	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=100мм, L=15 м.	2027	255,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
242	001.02.03.242	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=100мм, L=15 м.	2301	1 026,78	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
243	001.02.03.243	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=125мм, L=30 м.	2026	693,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
243	001.02.03.243	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=125мм, L=30 м.	2030	693,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
243	001.02.03.243	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=125мм, L=30 м.	2037	693,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
244	001.02.03.244	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=150мм, L=40 м.	2024	1 119,44	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
244	001.02.03.244	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=150мм, L=40 м.	2029	1 119,44	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
244	001.02.03.244	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=150мм, L=40 м.	2038	1 119,44	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
245	001.02.03.245	Источник тепловой энергии №34	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №34dy=300мм, L=20 м.	2031	1 148,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
246	001.02.03.246	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=80мм, L=21,67 м.	2024	293,06	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
246	001.02.03.246	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=80мм, L=21,67 м.	2028	293,06	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
246	001.02.03.246	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=80мм, L=21,67 м.	2036	293,06	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
247	001.02.03.247	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=100мм, L=28,75 м.	2025	507,29	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
247	001.02.03.247	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=100мм, L=28,75 м.	2028	507,29	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
247	001.02.03.247	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=100мм, L=28,75 м.	2033	507,29	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
247	001.02.03.247	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=100мм, L=28,75 м.	2037	507,29	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
248	001.02.03.248	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=125мм, L=23,33 м.	2026	509,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
248	001.02.03.248	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=125мм, L=23,33 м.	2029	509,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
248	001.02.03.248	Источник тепловой энергии №42	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №42dy=125мм, L=23,33 м.	2034	509,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
249	001.02.03.249	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №, улица Стрелково 33 dy=80мм, L=20 м.	2024	314,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
249	001.02.03.249	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№ , улица Стрелково 33dy=80мм, L=20 м.	2031	314,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
249	001.02.03.249	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Стрелково 33dy=80мм, L=20 м.	2035	314,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
250	001.02.03.250	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № , улица Стрелково 33dy=125мм, L=31,67 м.	2028	754,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
250	001.02.03.250	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№ , улица Стрелково 33dy=125мм, L=31,67 м.	2032	754,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
250	001.02.03.250	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№, улица Стрелково 33dy=125мм, L=31,67 м.	2038	754,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
251	001.02.03.251	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№, улица Стрелково 33dy=150мм, L=16,25 м.	2026	479,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
251	001.02.03.251	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№ , улица Стрелково 33dy=150мм, L=16,25 м.	2030	479,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
251	001.02.03.251	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№, улица Стрелково 33dy=150мм, L=16,25 м.	2036	479,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
251	001.02.03.251	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№, улица Стрелково 33dy=150мм, L=16,25 м.	2043	479,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
252	001.02.03.252	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№, улица Стрелково 33dy=200мм, L=30 м.	2029	1 152,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
252	001.02.03.252	Источник тепловой энергии №33	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№, улица Стрелково 33dy=200мм, L=30 м.	2037	1 152,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
253	001.02.03.253	Источник тепловой энергии №38	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№3 дер. Федюково, ул. Строителей dy=80мм, L=15 м.	2028	240,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
253	001.02.03.253	Источник тепловой энергии №38	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№3 дер. Федюково, ул. Строителейdy=80мм, L=15 м.	2032	240,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
253	001.02.03.253	Источник тепловой энергии №38	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№3 дер. Федюково, ул. Строителей dy=80мм, L=15 м.	2036	240,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
254	001.02.03.254	Источник тепловой энергии №38	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№3 дер. Федюково, ул. Строителейdy=100мм, L=21,67 м.	2027	429,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
254	001.02.03.254	Источник тепловой энергии №38	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№3 дер. Федюково, ул. Строителейdy=100мм, L=21,67 м.	2030	429,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
254	001.02.03.254	Источник тепловой энергии №38	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№3 дер. Федюково, ул. Строителейdy=100мм, L=21,67 м.	2037	429,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
255	001.02.03.255	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2, улица Подольск 52dy=80мм, L=65 м.	2031	1 000,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
256	001.02.03.256	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2, улица Подольск 52dy=100мм, L=70 м.	2028	1 267,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
256	001.02.03.256	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2, улица Подольск 52dy=100мм, L=70 м.	2033	1 267,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
257	001.02.03.257	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№2, улица Подольск 52dy=125мм, L=45 м.	2025	1 047,78	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
257	001.02.03.257	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=125мм, L=45 м.	2034	1 047,78	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
257	001.02.03.257	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=125мм, L=45 м.	2038	1 047,78	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
258	001.02.03.258	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=150мм, L=70 м.	2026	2 130,28	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
258	001.02.03.258	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=150мм, L=70 м.	2032	2 130,28	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
258	001.02.03.258	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=150мм, L=70 м.	2043	2 130,28	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
259	001.02.03.259	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=200мм, L=71,25 м.	2026	2 806,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
259	001.02.03.259	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=200мм, L=71,25 м.	2029	2 806,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
259	001.02.03.259	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=200мм, L=71,25 м.	2035	2 806,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
259	001.02.03.259	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=200мм, L=71,25 м.	2037	2 806,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
260	001.02.03.260	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=300мм, L=50 м.	2030	3 193,61	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
260	001.02.03.260	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=300мм, L=50 м.	2034	3 193,61	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
260	001.02.03.260	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=300мм, L=50 м.	2043	3 193,61	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
261	001.02.03.261	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=350мм, L=105 м.	2030	7 542,08	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
261	001.02.03.261	Источник тепловой энергии №52	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52dy=350мм, L=105 м.	2032	7 542,08	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
262	001.02.03.262	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№, улица Подольск 81dy=80мм, L=73,33 м.	2025	1 155,28	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
262	001.02.03.262	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=80мм, L=73,33 м.	2030	1 155,28	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
262	001.02.03.262	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=80мм, L=73,33 м.	2038	1 155,28	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
263	001.02.03.263	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=100мм, L=60 м.	2026	1 102,71	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
263	001.02.03.263	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=100мм, L=60 м.	2028	1 102,71	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
263	001.02.03.263	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=100мм, L=60 м.	2032	1 102,71	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
263	001.02.03.263	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=100мм, L=60 м.	2043	1 102,71	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
264	001.02.03.264	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=125мм, L=85 м.	2024	2 061,39	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
264	001.02.03.264	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№, улица Подольск 81dy=125мм, L=85 м.	2034	2 061,39	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
264	001.02.03.264	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№, улица Подольск 81dy=125мм, L=85 м.	2037	2 061,39	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
265	001.02.03.265	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№, улица Подольск 81dy=150мм, L=35 м.	2025	974,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
265	001.02.03.265	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№, улица Подольск 81dy=150мм, L=35 м.	2031	974,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
265	001.02.03.265	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№, улица Подольск 81dy=150мм, L=35 м.	2036	974,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
266	001.02.03.266	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№, улица Подольск 81dy=200мм, L=51,67 м.	2026	1 880,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
266	001.02.03.266	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=200мм, L=51,67 м.	2032	1 880,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
266	001.02.03.266	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№1, улица Подольск 81dy=200мм, L=51,67 м.	2036	1 880,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
267	001.02.03.267	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№, улица Подольск 81dy=250мм, L=72,5 м.	2030	3 519,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
267	001.02.03.267	Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№, улица Подольск 81dy=250мм, L=72,5 м.	2033	3 519,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
268	001.02.03.268	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=80мм, L=41,25 м.	2026	647,29	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
268	001.02.03.268	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=80мм, L=41,25 м.	2030	647,29	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
268	001.02.03.268	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=80мм, L=41,25 м.	2033	647,29	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
268	001.02.03.268	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=80мм, L=41,25 м.	2037	647,29	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
269	001.02.03.269	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=100мм, L=85 м.	2026	1 648,96	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
269	001.02.03.269	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=100мм, L=85 м.	2029	1 648,96	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
269	001.02.03.269	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=100мм, L=85 м.	2033	1 648,96	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
269	001.02.03.269	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=100мм, L=85 м.	2038	1 648,96	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
270	001.02.03.270	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=125мм, L=45 м.	2025	887,08	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
270	001.02.03.270	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=125мм, L=45 м.	2028	887,08	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
271	001.02.03.271	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=150мм, L=93,33 м.	2025	2 608,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
271	001.02.03.271	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=150мм, L=93,33 м.	2028	2 608,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
271	001.02.03.271	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=150мм, L=93,33 м.	2030	2 608,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
271	001.02.03.271	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=150мм, L=93,33 м.	2032	2 608,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
271	001.02.03.271	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=150мм, L=93,33 м.	2034	2 608,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
271	001.02.03.271	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=150мм, L=93,33 м.	2036	2 608,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
272	001.02.03.272	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=200мм, L=70 м.	2024	2 720,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
272	001.02.03.272	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=200мм, L=70 м.	2027	2 720,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
272	001.02.03.272	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=200мм, L=70 м.	2029	2 720,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
272	001.02.03.272	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=200мм, L=70 м.	2031	2 720,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
272	001.02.03.272	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=200мм, L=70 м.	2043	2 720,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
273	001.02.03.273	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=250мм, L=37,5 м.	2025	1 845,21	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
273	001.02.03.273	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=250мм, L=37,5 м.	2027	1 845,21	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
273	001.02.03.273	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=250мм, L=37,5 м.	2034	1 845,21	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
273	001.02.03.273	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=250мм, L=37,5 м.	2043	1 845,21	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
274	001.02.03.274	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=300мм, L=52 м.	2024	2 855,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
274	001.02.03.274	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=300мм, L=52 м.	2026	2 855,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
274	001.02.03.274	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=300мм, L=52 м.	2029	2 855,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
274	001.02.03.274	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=300мм, L=52 м.	2033	2 855,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
274	001.02.03.274	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=300мм, L=52 м.	2035	2 855,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
275	001.02.03.275	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=400мм, L=90 м.	2030	8 015,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
275	001.02.03.275	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=400мм, L=90 м.	2032	8 015,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
275	001.02.03.275	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=400мм, L=90 м.	2304	32 202,98	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
275	001.02.03.275	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=400мм, L=90 м.	2038	8 015,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
276	001.02.03.276	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=500мм, L=32,5 м.	2028	3 723,96	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
276	001.02.03.276	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=500мм, L=32,5 м.	2030	3 723,96	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
276	001.02.03.276	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=500мм, L=32,5 м.	2036	3 723,96	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
276	001.02.03.276	Источник тепловой энергии №49	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 49dy=500мм, L=32,5 м.	2043	3 723,96	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
277	001.02.03.277	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№ улица Стрелково 43dy=80мм, L=16,25 м.	2026	276,46	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
277	001.02.03.277	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№ улица Стрелково 43dy=80мм, L=16,25 м.	2032	276,46	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
277	001.02.03.277	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№ улица Стрелково 43dy=80мм, L=16,25 м.	2037	276,46	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
277	001.02.03.277	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№ улица Стрелково 43dy=80мм, L=16,25 м.	2043	276,46	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
278	001.02.03.278	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№ улица Стрелково 43dy=100мм, L=15 м.	2024	283,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
278	001.02.03.278	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№ улица Стрелково 43dy=100мм, L=15 м.	2028	283,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
278	001.02.03.278	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№ улица Стрелково 43dy=100мм, L=15 м.	2038	283,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
279	001.02.03.279	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№ улица Стрелково 43dy=125мм, L=20 м.	2030	504,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
279	001.02.03.279	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№ улица Стрелково 43dy=125мм, L=20 м.	2036	504,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
280	001.02.03.280	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№ улица Стрелково 43dy=150мм, L=17,5 м.	2026	499,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
280	001.02.03.280	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№ улица Стрелково 43dy=150мм, L=17,5 м.	2031	499,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
280	001.02.03.280	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№ улица Стрелково 43dy=150мм, L=17,5 м.	2034	499,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
280	001.02.03.280	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№ улица Стрелково 43dy=150мм, L=17,5 м.	2043	499,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
281	001.02.03.281	Источник тепловой энергии №43	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии№ улица Стрелково 43dy=200мм, L=35 м.	2029	1 405,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
282	001.02.03.282	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=80мм, L=90 м.	2030	1 539,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
282	001.02.03.282	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=80мм, L=90 м.	2033	1 539,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
282	001.02.03.282	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=80мм, L=90 м.	2035	1 539,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
282	001.02.03.282	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=80мм, L=90 м.	2038	1 539,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
283	001.02.03.283	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=100мм, L=122,5 м.	2028	2 310,42	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
283	001.02.03.283	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=100мм, L=122,5 м.	2036	2 310,42	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
284	001.02.03.284	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=125мм, L=52 м.	2027	1 173,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
284	001.02.03.284	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=125мм, L=52 м.	2031	1 173,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
284	001.02.03.284	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=125мм, L=52 м.	2043	1 173,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
284	001.02.03.284	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=125мм, L=52 м.	2031	1 173,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
284	001.02.03.284	Источник тепловой энергии №63	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №63dy=125мм, L=52 м.	2043	1 173,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
285	001.02.03.285	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=80мм, L=34 м.	2024	492,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
285	001.02.03.285	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=80мм, L=34 м.	2027	492,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
285	001.02.03.285	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=80мм, L=34 м.	2028	492,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
285	001.02.03.285	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=80мм, L=34 м.	2031	492,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
285	001.02.03.285	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=80мм, L=34 м.	2035	492,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
286	001.02.03.286	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=100мм, L=29 м.	2025	543,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
286	001.02.03.286	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=100мм, L=29 м.	2027	543,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
286	001.02.03.286	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=100мм, L=29 м.	2031	543,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
286	001.02.03.286	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=100мм, L=29 м.	2033	543,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
286	001.02.03.286	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=100мм, L=29 м.	2036	543,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
287	001.02.03.287	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=125мм, L=55,83 м.	2026	1 270,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
287	001.02.03.287	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=125мм, L=55,83 м.	2028	1 270,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
287	001.02.03.287	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=125мм, L=55,83м.	2032	1 270,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
287	001.02.03.287	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=125мм, L=55,83 м.	2034	1 270,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
287	001.02.03.287	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=125мм, L=55,8м.	2036	1 270,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
287	001.02.03.287	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=125мм, L=55,83м.	2038	1 270,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
288	001.02.03.288	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=150мм, L=76 м.	2024	2 141,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
288	001.02.03.288	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=150мм, L=76 м.	2027	2 141,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
288	001.02.03.288	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=150мм, L=76 м.	2030	2 141,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
288	001.02.03.288	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=150мм, L=76 м.	2030	2 141,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
288	001.02.03.288	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=150мм, L=76 м.	2037	2 141,50	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
289	001.02.03.289	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=300мм, L=84,167 м.	2024	4 980,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
289	001.02.03.289	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=300мм, L=84,167 м.	2026	4 980,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
289	001.02.03.289	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=300мм, L=84,167 м.	2029	4 980,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
289	001.02.03.289	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=300мм, L=84,167 м.	2032	4 980,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
289	001.02.03.289	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=300мм, L=84,167 м.	2034	4 980,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
289	001.02.03.289	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=300мм, L=84,167 м.	2038	4 980,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
290	001.02.03.290	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=400мм, L=95 м.	2025	8 455,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
290	001.02.03.290	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=400мм, L=95 м.	2031	8 455,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
290	001.02.03.290	Источник тепловой энергии №60	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 60dy=400мм, L=95 м.	2043	8 455,56	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
291	001.02.03.291	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=80мм, L=74 м.	2024	1 148,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
291	001.02.03.291	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=80мм, L=74 м.	2028	1 148,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
291	001.02.03.291	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=80мм, L=74 м.	2031	1 148,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
291	001.02.03.291	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=80мм, L=74 м.	2034	1 148,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
291	001.02.03.291	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=80мм, L=74 м.	2037	1 148,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
292	001.02.03.292	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=100мм, L=105,83 м.	2025	2 104,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
292	001.02.03.292	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=100мм, L=105,83 м.	2027	2 104,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
292	001.02.03.292	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=100мм, L=105,8 м.	2031	2 104,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
292	001.02.03.292	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=100мм, L=105,83м.	2033	2 104,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
292	001.02.03.292	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=100мм, L=105,83 м.	2035	2 104,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
292	001.02.03.292	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=100мм, L=105,83 м.	2037	2 104,72	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
293	001.02.03.293	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=125мм, L=74,167 м.	2026	1 780,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
293	001.02.03.293	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=125мм, L=74,167 м.	2028	1 780,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
293	001.02.03.293	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=125мм, L=74,167 м.	2030	1 780,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
293	001.02.03.293	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=125мм, L=74,167 м.	2035	1 780,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
293	001.02.03.293	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=125мм, L=74,167 м.	2034	1 780,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
293	001.02.03.293	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=125мм, L=74,167 м.	2036	1 780,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
294	001.02.03.294	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=150мм, L=61 м.	2026	1 776,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
294	001.02.03.294	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=150мм, L=61 м.	2029	1 776,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
294	001.02.03.294	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=150мм, L=61 м.	2032	1 776,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
294	001.02.03.294	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=150мм, L=61 м.	2035	1 776,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
294	001.02.03.294	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=150мм, L=61 м.	2038	1 776,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
295	001.02.03.295	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=200мм, L=41,67 м.	2024	1 396,94	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
295	001.02.03.295	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=200мм, L=41,67 м.	2031	1 396,94	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
295	001.02.03.295	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=200мм, L=41,67 м.	2034	1 396,94	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
296	001.02.03.296	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=250мм, L=63,33 м.	2025	2 876,94	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
296	001.02.03.296	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=250мм, L=63,33 м.	2029	2 876,94	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
296	001.02.03.296	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=250мм, L=63,33 м.	2033	2 876,94	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
297	001.02.03.297	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=300мм, L=67,5 м.	2024	3 942,22	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
297	001.02.03.297	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=300мм, L=67,5 м.	2028	3 942,22	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
297	001.02.03.297	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=300мм, L=67,5 м.	2030	3 942,22	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
297	001.02.03.297	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=300мм, L=67,5 м.	2033	3 942,22	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
297	001.02.03.297	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=300мм, L=67,5 м.	2036	3 942,22	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
297	001.02.03.297	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=300мм, L=67,5 м.	2038	3 942,22	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
298	001.02.03.298	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=350мм, L=45 м.	2026	2 991,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
298	001.02.03.298	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=350мм, L=45 м.	2030	2 991,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
298	001.02.03.298	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=350мм, L=45 м.	2034	2 991,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
299	001.02.03.299	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=400мм, L=90 м.	2025	6 739,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
299	001.02.03.299	Источник тепловой энергии №57	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 82dy=400мм, L=90 м.	2031	6 739,58	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
300	001.02.03.300	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=70мм, L=73,5714285714286 м.	2024	1 023,93	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
300	001.02.03.300	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=70мм, L=73,5714285714286 м.	2026	1 023,93	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
300	001.02.03.300	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=70мм, L=73,5714285714286 м.	2028	1 023,93	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
300	001.02.03.300	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=70мм, L=73,5714285714286 м.	2031	1 023,93	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
300	001.02.03.300	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=70мм, L=73,5714285714286 м.	2034	1 023,93	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
300	001.02.03.300	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=70мм, L=73,5714285714286 м.	2037	1 023,93	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
300	001.02.03.300	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=70мм, L=73,5714285714286 м.	2043	1 023,93	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
301	001.02.03.301	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=80мм, L=87,8571428571429 м.	2024	1 347,74	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
301	001.02.03.301	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=80мм, L=87,8571428571429 м.	2026	1 347,74	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
301	001.02.03.301	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=80мм, L=87,8571428571429 м.	2028	1 347,74	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
301	001.02.03.301	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=80мм, L=87,8571428571429 м.	2029	1 347,74	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
301	001.02.03.301	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=80мм, L=87,8571428571429 м.	2032	1 347,74	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
301	001.02.03.301	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=80мм, L=87,8571428571429 м.	2034	1 347,74	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
301	001.02.03.301	Источник тепловой энергии №70	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №70dy=80мм, L=87,8571428571429 м.	2036	1 347,74	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
302	001.02.03.302	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=80мм, L=42 м.	2026	643,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
302	001.02.03.302	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=80мм, L=42 м.	2028	643,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
302	001.02.03.302	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=80мм, L=42 м.	2030	643,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
302	001.02.03.302	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=80мм, L=42 м.	2033	643,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
302	001.02.03.302	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=80мм, L=42 м.	2037	643,67	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
303	001.02.03.303	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=100мм, L=84 м.	2024	1 555,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
303	001.02.03.303	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=100мм, L=84 м.	2026	1 555,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
303	001.02.03.303	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=100мм, L=84 м.	2029	1 555,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
303	001.02.03.303	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=100мм, L=84 м.	2033	1 555,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
303	001.02.03.303	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=100мм, L=84 м.	2038	1 555,83	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
304	001.02.03.304	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=125мм, L=60 м.	2025	1 269,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
304	001.02.03.304	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=125мм, L=60 м.	2028	1 269,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
304	001.02.03.304	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=125мм, L=60 м.	2030	1 269,17	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
305	001.02.03.305	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=150мм, L=93,33 м.	2025	2 608,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
305	001.02.03.305	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=150мм, L=93,33 м.	2028	2 608,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
305	001.02.03.305	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=150мм, L=93,33 м.	2030	2 608,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
305	001.02.03.305	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=150мм, L=93,33 м.	2032	2 608,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
305	001.02.03.305	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=150мм, L=93,33 м.	2034	2 608,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
305	001.02.03.305	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=150мм, L=93,33 м.	2036	2 608,33	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
306	001.02.03.306	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=200мм, L=81 м.	2027	3 320,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
306	001.02.03.306	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=200мм, L=81 м.	2029	3 320,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
306	001.02.03.306	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=200мм, L=81 м.	2031	3 320,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
306	001.02.03.306	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=200мм, L=81 м.	2034	3 320,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
306	001.02.03.306	Источник тепловой энергии №61	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 61 , 2 dy=200мм, L=81 м.	2043	3 320,00	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.
307	001.02.01.307	Источник тепловой энергии №33	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №33, L=77,05 м, dy=0,1 мм, в 2027 году.	2027	1 233,63	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
308	001.02.01.308	Источник тепловой энергии №49	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №49, L=23,37 м, dy=0,1 мм, в 2026 году.	2026	374,17	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
309	001.02.01.309	Источник тепловой энергии №49	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №49, L=35,65 м, dy=0,08 мм, в 2026 году.	2026	527,14	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
310	001.02.01.310	Источник тепловой энергии №61	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №61, L=21,68 м, dy=0,08 мм, в 2027 году.	2027	320,57	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
311	001.02.01.311	Источник тепловой энергии №63	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №63, L=31,44 м, dy=0,08 мм, в 2026 году.	2026	464,89	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
312	001.02.01.312	Источник тепловой энергии №63	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №63, L=22,74 м, dy=0,1 мм, в 2026 году.	2026	364,08	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
313	001.02.01.313	Источник тепловой энергии №73	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №73, L=55,35 м, dy=0,15 мм, в 2025 году.	2025	1 179,61	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
314	001.02.01.314	Источник тепловой энергии №73	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №73, L=25,89 м, dy=0,125 мм, в 2025 году.	2025	486,96	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
315	001.02.01.315	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=67,69 м, dy=0,25 мм, в 2026 году.	2026	2 364,31	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
316	001.02.01.316	Источник тепловой энергии №27	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №27, L=43,35 м, dy=0,125 мм, в 2025 году.	2025	815,36	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
317	001.02.01.317	Источник тепловой энергии №63	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №63, L=61,22 м, dy=0,2 мм, в 2039 году.	2039	1 699,42	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
318	001.02.01.318	Источник тепловой энергии №63	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №63, L=37,7 м, dy=0,2 мм, в 2025 году.	2025	1 046,52	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
319	001.02.01.319	Источник тепловой энергии №10	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №10, L=33,3 м, dy=0,05 мм, в 2025 году.	2025	492,40	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
320	001.02.01.320	Источник тепловой энергии №12	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №12, L=99,89 м, dy=0,3 мм, в 2039 году.	2039	4 231,85	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
321	001.02.01.321	Источник тепловой энергии №10	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №10, L=105,37 м, dy=0,35 мм, в 2039 году.	2039	6 402,46	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
322	001.02.01.322	Источник тепловой энергии №10	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №10, L=70,76 м, dy=0,2 мм, в 2026 году.	2026	1 964,24	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
323	001.02.01.323	Источник тепловой энергии №10	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №10, L=21,67 м, dy=0,05 мм, в 2030 году.	2030	320,43	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
324	001.02.01.324	Источник тепловой энергии №10	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №10, L=20,68 м, dy=0,2 мм, в 2026 году.	2026	574,06	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
325	001.02.01.325	Источник тепловой энергии №10	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №10, L=32,58 м, dy=0,15 мм, в 2039 году.	2039	694,34	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
326	001.02.01.326	Источник тепловой энергии №5	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №5, L=56,88 м, dy=0,2 мм, в 2029 году.	2029	1 578,95	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
327	001.02.01.327	Источник тепловой энергии №5	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №5, L=78,61 м, dy=0,15 мм, в 2039 году.	2039	1 675,32	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
328	XXX.02.01.328	Источник тепловой энергии №82	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №82, L=197,63 м, dy=0,1 мм, в 2025 году.	2025	3 164,21	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
329	XXX.02.01.329	Источник тепловой энергии №82	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №82, L=159,4 м, dy=0,15 мм, в 2025 году.	2025	3 397,11	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
330	XXX.02.01.330	Источник тепловой энергии №82	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №82, L=215,81 м, dy=0,065 мм, в 2026 году.	2026	3 191,11	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
331	XXX.02.01.331	Источник тепловой энергии №82	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №82, L=21,1 м, dy=0,2 мм, в 2025 году.	2025	585,72	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
332	001.02.01.332	Источник тепловой энергии №19	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №19, L=16,28 м, dy=0,3 мм, в 2039 году.	2039	689,70	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
333	001.02.01.333	Источник тепловой энергии №19	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №19, L=47,32 м, dy=0,15 мм, в 2025 году.	2025	1 008,48	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
334	001.02.01.334	Источник тепловой энергии №49	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №49, L=44,18 м, dy=0,125 мм, в 2025 году.	2025	830,97	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
335	001.02.01.335	Источник тепловой энергии №49	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №49, L=35,9 м, dy=0,25 мм, в 2026 году.	2026	1 253,94	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
336	001.02.01.336	Источник тепловой энергии №49	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №49, L=53,58 м, dy=0,2 мм, в 2026 году.	2026	1 487,34	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
337	001.02.01.337	Источник тепловой энергии №49	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №49, L=19,38 м, dy=0,2 мм, в 2039 году.	2039	537,97	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
338	001.02.01.338	Источник тепловой энергии №13	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №13, L=41,56 м, dy=0,065 мм, в 2025 году.	2025	614,53	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
339	001.02.01.339	Источник тепловой энергии №13	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №13, L=47,17 м, dy=0,25 мм, в 2039 году.	2039	1 647,58	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
340	001.02.01.340	Источник тепловой энергии №13	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №13, L=23,73 м, dy=0,2 мм, в 2026 году.	2026	658,73	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
341	001.02.01.341	Источник тепловой энергии №13	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №13, L=18,65 м, dy=0,2 мм, в 2039 году.	2039	517,71	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
342	001.02.01.342	Источник тепловой энергии №35	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №35, L=72,71 м, dy=0,25 мм, в 2039 году.	2039	2 539,66	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
343	001.02.01.343	Источник тепловой энергии №33	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №33, L=70,68 м, dy=0,25 мм, в 2039 году.	2039	2 468,75	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
344	001.02.01.344	Источник тепловой энергии №33	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №33, L=133,91 м, dy=0,15 мм, в 2026 году.	2026	2 853,87	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
345	001.02.01.345	Источник тепловой энергии №33	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №33, L=42,6 м, dy=0,15 мм, в 2026 году.	2026	907,88	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
346	001.02.01.346	Источник тепловой энергии №57	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №57, L=621,13 м, dy=0,25 мм, в 2039 году.	2039	21 695,18	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
347	001.02.01.347	Источник тепловой энергии №57	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №57, L=25,29 м, dy=0,1 мм, в 2026 году.	2026	404,91	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
348	001.02.01.348	Источник тепловой энергии №2	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №2, L=16,57 м, dy=0,25 мм, в 2039 году.	2039	578,77	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
349	001.02.01.349	Источник тепловой энергии №61	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №61, L=553,1 м, dy=0,3 мм, в 2039 году.	2039	23 432,16	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
350	001.02.01.350	Источник тепловой энергии №61	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №61, L=50,63 м, dy=0,08 мм, в 2032 году.	2032	748,65	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
351	001.02.01.351	Источник тепловой энергии №61	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №61, L=121,71 м, dy=0,1 мм, в 2026 году.	2026	1 948,67	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
352	001.02.01.352	Источник тепловой энергии №26	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №26, L=62,51 м, dy=0,1 мм, в 2025 году.	2025	1 000,83	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
353	001.02.01.353	Источник тепловой энергии №7	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №7, L=150,16 м, dy=0,25 мм, в 2039 году.	2039	5 244,87	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
354	001.02.01.354	Источник тепловой энергии №7	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №7, L=53,52 м, dy=0,065 мм, в 2030 году.	2030	791,38	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
355	001.02.01.355	Источник тепловой энергии №1	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №1, L=66,26 м, dy=0,065 мм, в 2028 году.	2028	979,76	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
356	001.02.01.356	Источник тепловой энергии №57	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №57, L=32,18 м, dy=0,125 мм, в 2025 году.	2025	605,27	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
357	001.02.01.357	Источник тепловой энергии №57	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №57, L=188,75 м, dy=0,2 мм, в 2039 году.	2039	5 239,56	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
358	001.02.01.358	Источник тепловой энергии №63	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №63, L=100,15 м, dy=0,05 мм, в 2027 году.	2027	1 480,88	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
359	001.02.01.359	Источник тепловой энергии №47	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №47, L=648,64 м, dy=0,2 мм, в 2039 году.	2039	18 005,75	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
360	001.02.01.360	Источник тепловой энергии №42	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №42, L=314,06 м, dy=0,065 мм, в 2026 году.	2026	4 643,90	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
361	001.02.01.361	Источник тепловой энергии №2	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №2, L=70,72 м, dy=0,05 мм, в 2025 году.	2025	1 045,71	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
362	001.02.01.362	Источник тепловой энергии №2	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №2, L=82,78 м, dy=0,05 мм, в 2025 году.	2025	1 224,04	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
363	001.02.01.363	Источник тепловой энергии №2	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №2, L=82,85 м, dy=0,065 мм, в 2025 году.	2025	1 225,07	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
364	001.02.01.364	Источник тепловой энергии №2	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №2, L=77,22 м, dy=0,065 мм, в 2025 году.	2025	1 141,83	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
365	001.02.01.365	Источник тепловой энергии №4	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №4, L=153,89 м, dy=0,08 мм, в 2025 году.	2025	2 275,52	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
366	001.02.01.366	Источник тепловой энергии №10	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №10, L=82,81 м, dy=0,2 мм, в 2026 году.	2026	2 298,74	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
367	001.02.01.367	Источник тепловой энергии №10	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №10, L=47,01 м, dy=0,1 мм, в 2027 году.	2027	752,67	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
368	001.02.01.368	Источник тепловой энергии №10	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №10, L=118,6 м, dy=0,15 мм, в 2026 году.	2026	2 527,58	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
369	001.02.01.369	Источник тепловой энергии №11	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №11, L=77,08 м, dy=0,15 мм, в 2025 году.	2025	1 642,72	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
370	001.02.01.370	Источник тепловой энергии №11	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №11, L=41,4 м, dy=0,065 мм, в 2025 году.	2025	612,17	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
371	001.02.01.371	Источник тепловой энергии №11	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №11, L=13,45 м, dy=0,125 мм, в 2025 году.	2025	252,98	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
372	001.02.01.372	Источник тепловой энергии №37	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №37, L=306,27 м, dy=0,25 мм, в 2039 году.	2039	10 697,57	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
373	001.02.01.373	Источник тепловой энергии №37	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №37, L=94,56 м, dy=0,1 мм, в 2026 году.	2026	1 513,98	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
374	001.02.01.374	Источник тепловой энергии №49	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №49, L=88,84 м, dy=0,08 мм, в 2026 году.	2026	1 313,65	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
375	001.02.01.375	Источник тепловой энергии №68	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №68, L=161,83 м, dy=0,15 мм, в 2026 году.	2026	3 448,90	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
376	001.02.01.376	Источник тепловой энергии №63	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №63, L=59,69 м, dy=0,05 мм, в 2029 году.	2029	882,62	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
377	001.02.01.377	Источник тепловой энергии №57	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №57, L=34,01 м, dy=0,2 мм, в 2039 году.	2039	944,09	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
378	001.02.01.378	Источник тепловой энергии №57	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №57, L=45,26 м, dy=0,125 мм, в 2030 году.	2030	851,28	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
379	XXX.02.01.379	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=17,77 м, dy=0,2 мм, в 2025 году.	2025	493,28	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
380	XXX.02.01.380	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=49,8 м, dy=0,15 мм, в 2025 году.	2025	1 061,33	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
381	XXX.02.01.381	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=163,98 м, dy=0,08 мм, в 2025 году.	2025	2 424,71	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
382	XXX.02.01.382	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=31,02 м, dy=0,08 мм, в 2025 году.	2025	458,68	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
383	XXX.02.01.383	Источник тепловой энергии №101	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №101, L=23,8 м, dy=0,125 мм, в 2025 году.	2025	447,65	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
384	XXX.02.01.384	Источник тепловой энергии №99	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №99, L=57,76 м, dy=0,2 мм, в 2025 году.	2025	1 603,37	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
385	XXX.02.01.385	Источник тепловой энергии №99	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №99, L=131,42 м, dy=0,1 мм, в 2025 году.	2025	2 104,13	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
386	XXX.02.01.386	Источник тепловой энергии №99	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №99, L=133,61 м, dy=0,15 мм, в 2025 году.	2025	2 847,48	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
387	XXX.02.01.387	Источник тепловой энергии №99	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №99, L=267,28 м, dy=0,2 мм, в 2026 году.	2026	7 419,49	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
388	XXX.02.01.388	Источник тепловой энергии №99	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №99, L=108,68 м, dy=0,2 мм, в 2030 году.	2030	3 016,87	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
389	XXX.02.01.389	Источник тепловой энергии №99	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №99, L=122,7 м, dy=0,1 мм, в 2026 году.	2026	1 964,52	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
390	XXX.02.01.390	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=98,98 м, dy=0,15 мм, в 2030 году.	2030	2 109,45	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
391	XXX.02.01.391	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=64,57 м, dy=0,125 мм, в 2030 году.	2030	1 214,48	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
392	XXX.02.01.392	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=41,74 м, dy=0,1 мм, в 2033 году.	2033	668,29	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
393	XXX.02.01.393	Источник тепловой энергии №103	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №103, L=59,4 м, dy=0,25 мм, в 2039 году.	2039	2 074,76	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
394	XXX.02.01.394	Источник тепловой энергии №102	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №102, L=24,8 м, dy=0,1 мм, в 2028 году.	2028	397,07	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
395	XXX.02.01.395	Источник тепловой энергии №102	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №102, L=53,57 м, dy=0,2 мм, в 2028 году.	2028	1 487,06	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
396	XXX.02.01.396	Источник тепловой энергии №102	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №102, L=84,04 м, dy=0,35 мм, в 2039 году.	2039	5 106,42	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
397	XXX.02.01.397	Источник тепловой энергии №104	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №104, L=54,73 м, dy=0,3 мм, в 2027 году.	2027	2 318,64	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
398	XXX.02.01.398	Источник тепловой энергии №104	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №104, L=70,32 м, dy=0,125 мм, в 2027 году.	2027	1 322,63	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
399	XXX.02.01.399	Источник тепловой энергии №104	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №104, L=71,03 м, dy=0,065 мм, в 2039 году.	2039	1 050,30	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
400	XXX.02.01.400	Источник тепловой энергии №104	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №104, L=683,55 м, dy=0,2 мм, в 2039 году.	2039	18 974,83	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
401	XXX.02.01.401	Источник тепловой энергии №105	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №105, L=67,49 м, dy=0,2 мм, в 2026 году.	2026	1 873,47	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
402	XXX.02.01.402	Источник тепловой энергии №105	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №105, L=88,92 м, dy=0,08 мм, в 2025 году.	2025	1 314,83	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
403	XXX.02.01.403	Источник тепловой энергии №105	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №105, L=81,88 м, dy=0,1 мм, в 2032 году.	2032	1 310,96	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
404	XXX.02.01.404	Источник тепловой энергии №106	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №106, L=50,23 м, dy=0,125 мм, в 2028 году.	2028	944,76	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
405	001.02.01.405	Источник тепловой энергии №35	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №35, L=226,74 м, dy=0,05 мм, в 2032 году.	2032	3 352,73	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
406	001.02.01.406	Источник тепловой энергии №3	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №3, L=318,94 м, dy=0,065 мм, в 2026 году.	2026	4 716,05	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
407	001.02.01.407	Источник тепловой энергии №10	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №10, L=440,06 м, dy=0,4 мм, в 2026 году.	2026	26 738,81	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
408	001.02.01.408	Источник тепловой энергии №19	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №19, L=424,35 м, dy=0,25 мм, в 2025 году.	2025	14 821,94	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
409	XXX.02.01.409	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=216,2 м, dy=0,5 мм, в 2026 году.	2026	13 136,69	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
410	XXX.02.01.410	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=203,23 м, dy=0,5 мм, в 2026 году.	2026	12 348,61	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
411	XXX.02.01.411	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=1166,3 м, dy=0,5 мм, в 2026 году.	2026	70 866,42	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
412	XXX.02.01.412	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=65,17 м, dy=0,2 мм, в 2026 году.	2026	1 809,07	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
413	XXX.02.01.413	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=154,68 м, dy=0,45 мм, в 2030 году.	2030	9 398,63	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
414	XXX.02.01.414	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=159,54 м, dy=0,125 мм, в 2033 году.	2033	3 000,75	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
415	XXX.02.01.415	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=178,27 м, dy=0,45 мм, в 2030 году.	2030	10 832,00	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
416	XXX.02.01.416	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=84,04 м, dy=0,45 мм, в 2039 году.	2039	5 106,42	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
417	XXX.02.01.417	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=159,68 м, dy=0,2 мм, в 2028 году.	2028	4 432,60	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
418	XXX.02.01.418	Источник тепловой энергии №100	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №100, L=219,31 м, dy=0,2 мм, в 2028 году.	2028	6 087,88	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
419	XXX.02.01.419	Источник тепловой энергии №104	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №104, L=109,99 м, dy=0,2 мм, в 2027 году.	2027	3 053,24	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
420	XXX.02.01.420	Источник тепловой энергии №104	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №104, L=89,09 м, dy=0,2 мм, в 2027 году.	2027	2 473,07	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
421	XXX.02.01.421	Источник тепловой энергии №104	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №104, L=169,21 м, dy=0,15 мм, в 2032 году.	2032	3 606,18	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
422	XXX.02.01.422	Источник тепловой энергии №105	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №105, L=39,54 м, dy=0,2 мм, в 2025 году.	2025	1 097,60	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
423	XXX.02.01.423	Источник тепловой энергии №105	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №105, L=270,94 м, dy=0,2 мм, в 2025 году.	2025	7 521,09	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
424	XXX.02.01.424	Источник тепловой энергии №105	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №105, L=93,56 м, dy=0,125 мм, в 2026 году.	2026	1 759,75	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
425	XXX.02.01.425	Источник тепловой энергии №105	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №105, L=180,36 м, dy=0,08 мм, в 2027 году.	2027	2 666,92	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
426	001.02.01.426	Источник тепловой энергии №10	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №10, L=76,13 м, dy=0,4 мм, в 2026 году.	2026	4 625,79	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
427	001.02.01.427	Источник тепловой энергии №1	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №1, L=141,94 м, dy=0,15 мм, в 2029 году.	2029	3 025,00	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
428	001.02.01.428	Источник тепловой энергии №50	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №50, L=269 м, dy=0,2 мм, в 2039 году.	2039	7 467,23	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
429	001.02.01.429	Источник тепловой энергии №49	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №49, L=24,57 м, dy=0,065 мм, в 2027 году.	2027	363,31	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
430	001.02.01.430	Источник тепловой энергии №38	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №38, L=711,35 м, dy=0,125 мм, в 2032 году.	2032	13 379,62	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
431	XXX.02.01.431	Источник тепловой энергии №82	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №82, L=95,94 м, dy=0,1 мм, в 2025 году.	2025	1 536,07	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
432	XXX.02.01.432	Источник тепловой энергии №82	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №82, L=114,83 м, dy=0,15 мм, в 2026 году.	2026	2 447,24	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
433	001.02.01.433	Источник тепловой энергии №63	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №63, L=61,2 м, dy=0,25 мм, в 2039 году.	2039	2 137,63	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
434	XXX.02.01.434	Источник тепловой энергии №104	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №104, L=143,37 м, dy=0,2 мм, в 2039 году.	2039	3 979,84	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
435	001.02.01.435	Источник тепловой энергии №1	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №1, L=162,57 м, dy=0,2 мм, в 2030 году.	2030	4 512,82	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
436	XXX.02.01.436	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=159,78 м, dy=0,25 мм, в 2025 году.	2025	5 580,89	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
437	XXX.02.01.437	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=167,38 м, dy=0,2 мм, в 2025 году.	2025	4 646,34	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
438	XXX.02.01.438	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=237,62 м, dy=0,15 мм, в 2026 году.	2026	5 064,12	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
439	XXX.02.01.439	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=430,62 м, dy=0,15 мм, в 2025 году.	2025	9 177,30	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
440	XXX.02.01.440	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=119,23 м, dy=0,15 мм, в 2026 году.	2026	2 541,01	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
441	XXX.02.01.441	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=71,21 м, dy=0,05 мм, в 2029 году.	2029	1 052,96	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
442	XXX.02.01.442	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=74,33 м, dy=0,08 мм, в 2029 году.	2029	1 099,09	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
443	XXX.02.01.443	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=108,42 м, dy=0,05 мм, в 2028 году.	2028	1 603,17	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
444	XXX.02.01.444	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=19,11 м, dy=0,08 мм, в 2028 году.	2028	282,57	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
445	XXX.02.01.445	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=23,37 м, dy=0,08 мм, в 2028 году.	2028	345,56	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
446	XXX.02.01.446	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=50,59 м, dy=0,08 мм, в 2028 году.	2028	748,06	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
447	XXX.02.01.447	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=118,73 м, dy=0,08 мм, в 2028 году.	2028	1 755,62	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
448	XXX.02.01.448	Источник тепловой энергии №98	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №98, L=251,31 м, dy=0,05 мм, в 2028 году.	2028	3 716,03	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
449	001.02.01.449	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=25,75 м, dy=0,1 мм, в 2026 году.	2026	412,28	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
450	001.02.01.450	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=54,27 м, dy=0,25 мм, в 2027 году.	2027	1 895,57	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
451	001.02.01.451	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=26,51 м, dy=0,08 мм, в 2028 году.	2028	391,99	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
452	001.02.01.452	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=56,94 м, dy=0,05 мм, в 2028 году.	2028	841,95	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
453	001.02.01.453	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=9,7 м, dy=0,05 мм, в 2027 году.	2027	143,43	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
454	001.02.01.454	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=40,46 м, dy=0,05 мм, в 2028 году.	2028	598,27	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
455	001.02.01.455	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=44,58 м, dy=0,08 мм, в 2027 году.	2027	659,19	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году

№ п/п	Номер проекта	Источник тепловой энергии	Наименование мероприятия	Год реализации	Капитальные затраты в текущих ценах без учета НДС, тыс. руб.	Источники инвестиций	Обоснование предложения по источникам инвестиций
456	001.02.01.456	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=20,2 м, dy=0,08 мм, в 2027 году.	2027	298,69	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
457	001.02.01.457	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=53,98 м, dy=0,05 мм, в 2025 году.	2025	798,18	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
458	001.02.01.458	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=15,93 м, dy=0,05 мм, в 2025 году.	2025	235,55	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
459	001.02.01.459	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=20,35 м, dy=0,05 мм, в 2025 году.	2025	300,91	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
460	001.02.01.460	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=19,84 м, dy=0,05 мм, в 2025 году.	2025	293,37	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
461	001.02.01.461	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=77,85 м, dy=0,05 мм, в 2025 году.	2025	1 151,14	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
462	001.02.01.462	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=26,62 м, dy=0,08 мм, в 2028 году.	2028	393,62	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
463	001.02.01.463	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=23,14 м, dy=0,08 мм, в 2027 году.	2027	342,16	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
464	001.02.01.464	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=77,34 м, dy=0,05 мм, в 2027 году.	2027	1 143,60	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
465	001.02.01.465	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=91,6 м, dy=0,25 мм, в 2027 году.	2027	3 199,46	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
466	001.02.01.466	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=136,44 м, dy=0,15 мм, в 2026 году.	2026	2 907,79	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
467	001.02.01.467	Источник тепловой энергии №18	Строительство сети для подключения перспективного потребителя от Источника тепловой энергии №18, L=102,91 м, dy=0,15 мм, в 2027 году.	2027	2 193,20	средства за присоединение потребителей	Предложение электронного моделирования в 2025 году
468	001.02.01.468	Источник тепловой энергии №61	Изменение сетевого графика отпуска тепловой энергии сос 130/70 на 115/70 от Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №61".	2025	4 638,22	средства из прибыли	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)

Таблица 115 – Проекты (мероприятия) по открытым системам теплоснабжения (горячего водоснабжения), с указанием источников инвестиций и наименование документов (программ) обосновывающих источники инвестиций

№ п/п	Номер проекта	Наименование мероприятия	Источник тепловой энергии	Капитальные затраты в текущих ценах, тыс. руб без НДС	Год реализации	Источники инвестиций	Мероприятие предложено...
—	—	не планируется	—	—	—	—	—

12.3 Расчеты экономической эффективности инвестиций

Базовыми принципами оценки эффективности инвестиций в системы теплоснабжения независимо от их технических, технологических, финансовых, отраслевых или региональных особенностей, являются:

- сопоставимость условий сравнения разных проектов (прежде всего энергетическая сопоставимость);
- рассмотрение проекта на протяжении всего жизненного цикла (расчетного периода);
- моделирование финансирования проектов, включающее все связанные с осуществлением проекта денежные поступления и их расход за расчетный период;
- принцип положительности и максимизации инвестиционного эффекта;
- учет фактора времени.

Оценка эффективности инвестиций осуществляется:

- для отдельных проектов строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации источников комбинированной выработки с установленной электрической мощностью до 5 МВт;
- для отдельных проектов строительства, технического перевооружения и (или) модернизации Источник тепловой энергии, в том числе связанных с переводом на местные виды топлива и использование возобновляемых ресурсов;
- для отдельных проектов технического перевооружения и (или) модернизации источников комбинированной выработки с установленной электрической мощностью более 5 МВт, если проекты не отобраны в рамках реализации программы модернизации тепловых электростанций;
- для отдельных проектов строительства и реконструкции транзитных и магистральных теплопроводов при реализации проектов дальнего теплоснабжения;
- в остальных случаях для ЕТО в составе структуры проектов мастер-плана для источников тепловой энергии и тепловых сетей раздельно.

Изменение финансовых потребностей по годам реализации схемы теплоснабжения (индексация) осуществляется применением к текущим ценам (ценам года разработки, актуализации схемы теплоснабжения) индексов-дефляторов предусмотренных в утвержденном (одобренном) прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации, разработанном в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 14 ноября 2015 г. №1234 «О порядке разработки, корректировки, осуществления мониторинга и контроля реализации прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на среднесрочный период и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

Прогноз социально-экономического развития принят по сведениям публичной инормации, размещенной на сайте Министерства экономического развития Российской Федерации (интернет ресурс: https://www.economy.gov.ru/material/directions/makroec/prognozy_socialno_ekonomicheskogo_razvitiya/scenarnye_usloviya_funkcionirovaniya_ekonomiki_rf_osnovnye_parametry_prognoza_socialno_ekonomicheskogo_razvitiya_rf_na_2026_god_i_na_planovyy_period_2027_i_2028_godov.html).

Сценарные условия функционирования экономики Российской Федерации, основные параметры прогноза социально-экономического развития Российской Федерации и прогнозируемые изменения цен (тарифов) на товары, услуги хозяйствующих субъектов, осуществляющих регулируемые виды деятельности в инфраструктурном секторе, на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов приведены в таблице.

Прогнозный индекс роста цены в расчетном периоде определяется, в соответствии с прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации (базовый вариант) по показателю «инвестиции в основной капитал».

Полные инвестиционные затраты теплоснабжающей организации при формировании выручки за отпущенную тепловую энергию на основании расчетных значений необходимой валовой выручки не окупаются на всем сроке реализации схемы теплоснабжения. Причиной является следующее: основные затраты в составе полных затрат приходятся на реконструкцию и строительство тепловых сетей для повышения качества и надежности теплоснабжения потребителей – мероприятия, не имеющие существенного экономического эффекта. Данные мероприятия имеют «поддерживающую» направленность, т.е. предусмотрены с целью недопущения увеличения средневзвешенного срока службы тепловых сетей.

В состав проектов, в которые входят технические решения по присоединению перспективных потребителей к существующей системе теплоснабжения, при условии корректного расчета размера платы за подключение к системе теплоснабжения, инвестиции, обеспечивающие финансирование мероприятий, направленных на подключение новых потребителей, будут являться эффективными. Реализация рассматриваемых мероприятий позволит выполнить присоединение перспективных потребителей и обеспечит прирост полезного отпуска тепловой энергии.

Мероприятия в развитие источников тепловой энергии являются высокоэффективными и приносят прибыль в течение почти всего расчетного срока проекта.

Таблица 116 – Основные макроэкономические параметры среднесрочного прогноза социально-экономического развития Российской Федерации (Базовый вариант)

Годы	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Индекс-дефлятор	108,1	107,8	105,3	104,4	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3
Нарастающим итогом	100,0	107,8	113,5	118,5	123,6	128,9	134,5	140,2	146,3	152,6	159,1	166,0	173,1	180,5	188,3	196,4	204,9	213,7	222,8	232,4	232,4

12.4 Расчеты ценовых (тарифных) последствий для потребителей при реализации программ строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизацию систем теплоснабжения

В целях определения тарифных последствий осуществлен прогнозный расчет ежегодного объема необходимой валовой выручки, который необходим организации для осуществления деятельности в период действия схемы теплоснабжения. При этом необходимо отметить, что выполненный анализ ценовых последствий отражает динамику изменения тарифа на тепловую энергию для потребителей, а не сам тариф.

В расчетах необходимой валовой выручки (далее НВВ) приняты основные производственные издержки, такие как: затраты на топливо, покупную электроэнергию, воду и отведение стоков, амортизационные отчисления, оплату труда персонала, страховые отчисления, рассчитываемые исходя из фонда заработной платы, на ремонт и прочие затраты (цеховые и общехозяйственные расходы).

В необходимую валовую выручку на следующие периоды были включены затраты на реализацию мероприятий по улучшению технико-экономических показателей предприятий, а также затраты на реализацию программ по устранению имеющихся дефицитов тепловой энергии на источниках тепла. В расчетах необходимой валовой выручки не учитывались затраты только на мероприятия по строительству и реконструкции тепловых сетей и источников тепловой энергии для подключения перспективных потребителей, поскольку источником финансирования для данных мероприятий являться плата за подключение.

Расчеты следует считать лишь предложением разработчика. Тарифно-балансовые модели разрабатываются для анализа влияния реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии, тепловых сетей и сооружений на них на цену тепловой энергии. Для источников прочих теплоснабжающих организаций, замена ветхих тепловых сетей на расчетный срок, не предусматривается, а модернизация источников тепла предусматривается за счет платы за техническое присоединение или средств застройщика.

Детализация тарифно-балансовых моделей по каждой системе теплоснабжения выполнена для регулируемых источников теплоснабжения и представлена в Книге 14 «Ценовые (тарифные) последствия».

12.5 Описание изменений в обосновании инвестиций (оценке финансовых потребностей, предложениях по источникам инвестиций) в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизация источников тепловой энергии и тепловых сетей с учетом фактически осуществленных инвестиций и показателей их фактической эффективности

Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизацию" содержит изменения в обосновании инвестиций (оценке финансовых потребностей, предложениях по источникам инвестиций) в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии и тепловых сетей с учетом фактически осуществленных инвестиций и показателей их фактической эффективности в ретроспективном периоде.

13 Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения муниципального образования

13.1 Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях

Значения показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством прекращений подачи тепловой энергии в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в целом по теплоснабжающей организации, рассчитываются в соответствии с п.15 Постановления Правительства РФ от 16 мая 2014 г. N 452 "Об утверждении Правил определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений и о внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2010 г. N 340" по формуле:

$$P_{\text{п сети от } t} = \left(\frac{N_{\text{п сети от } t0-1}}{L_{t0-1}}\right) * (L_{t_n} - \sum L_{\text{зам}} t_n)/L_{t_n}$$

где:

$N_{\text{п сети от } t0-1}$ - фактическое количество прекращений подачи тепловой энергии, причиной которых явились технологические нарушения на тепловых сетях, за год, предшествующий году начала реализации инвестиционной программы;

t0 - 1-й год реализации инвестиционной программы;

tn - соответствующий год реализации инвестиционной программы, на который устанавливаются показатели надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения;

L - суммарная протяженность тепловой сети в двухтрубном исчислении, километров;

$\sum L_{\text{зам}} t_n$ - суммарная протяженность строящихся, реконструируемых и модернизируемых тепловых сетей в двухтрубном исчислении, вводимых в эксплуатацию в соответствующем году реализации инвестиционной программы, километров;

L_{t_n} - общая протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении в году, соответствующем году реализации инвестиционной программы, километров;

t_{0-1} - 1 - год, предшествующий году начала реализации инвестиционной программы.

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях приведены в таблице ниже (Таблица 90).

Таблица 117 – Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых

Наименование теплоснабжающей организации		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в 2-х трубном исчислении									
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2035	2040	2045
	МУП "Подольская теплосеть"										
1	Источник тепловой энергии №1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источник тепловой энергии №2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Источник тепловой энергии №3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Источник тепловой энергии №4	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Источник тепловой энергии №5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Источник тепловой энергии №6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Источник тепловой энергии №7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Источник тепловой энергии №8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование теплоснабжающей организации		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в 2-х трубном исчислении									
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2035	2040	2045
9	Источник тепловой энергии №9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Источник тепловой энергии №10	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
11	Источник тепловой энергии №11	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
12	Источник тепловой энергии №12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Источник тепловой энергии №13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Источник тепловой энергии №14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Источник тепловой энергии №15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Источник тепловой энергии №16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Источник тепловой энергии №17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Источник тепловой энергии №18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Источник тепловой энергии №19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Источник тепловой энергии №20	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
21	Источник тепловой энергии №21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Источник тепловой энергии №22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Источник тепловой энергии №23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Источник тепловой энергии №24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Источник тепловой энергии №25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Источник тепловой энергии №26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Источник тепловой энергии №27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Источник тепловой энергии №28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Источник тепловой энергии №29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Источник тепловой энергии №30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Источник тепловой энергии №31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Источник тепловой энергии №32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Источник тепловой энергии №33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Источник тепловой энергии №34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Источник тепловой энергии №35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Источник тепловой энергии №36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Источник тепловой энергии №37	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
38	Источник тепловой энергии №38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Источник тепловой энергии №39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Источник тепловой энергии №40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Источник тепловой энергии №41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	Источник тепловой энергии №42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Источник тепловой энергии №43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Источник тепловой энергии №44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Источник тепловой энергии №45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	Источник тепловой энергии №46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	Источник тепловой энергии №47	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
48	Источник тепловой энергии №48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Источник тепловой энергии №49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	Источник тепловой энергии №50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	Источник тепловой энергии №51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	Источник тепловой энергии №52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Источник тепловой энергии №53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Источник тепловой энергии №54	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
55	Источник тепловой энергии №55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Источник тепловой энергии №56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Источник тепловой энергии №57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Источник тепловой энергии №58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Источник тепловой энергии №59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	Источник тепловой энергии №60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Источник тепловой энергии №61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Источник тепловой энергии №62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование теплоснабжающей организации		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в 2-х трубном исчислении									
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2035	2040	2045
63	Источник тепловой энергии №77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Источник тепловой энергии №78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	Источник тепловой энергии №79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	Источник тепловой энергии №80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	Источник тепловой энергии №81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	Источник тепловой энергии №82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	Источник тепловой энергии №83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	Источник тепловой энергии №73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")										
71	Источник тепловой энергии ул. 50 лет ВЛКСМ, 15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	АО "Подольский завод электромонтажных изделий" (АО "ПзЭМИ")										
72	Источник тепловой энергии ул. Правды д.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО "Подольский мукомольный завод"											
73	Источник тепловой энергии №65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО "НКН"											
74	Источник тепловой энергии №66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО "Радуга-Хит"											
75	Источник тепловой энергии №67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО "Теплоэнергетическая инвестиционная компания" (ООО "ТЭИК")											
76	Источник тепловой энергии №68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АО «Русский хлеб»											
77	Источник тепловой энергии №69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГАСУСО МО «Пансионат «Подольский» (ПАСУСО МО "Климовский Дом-интернат")											
78	Источник тепловой энергииулица Подольск 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Филиал ФГБУЗ ЦКБВЛ ФМБА России ЦВМИР "Лесные Поляны"											
79	Источник тепловой энергии №71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оздоровительное объединение "Солнечный городок" Центрального Банка РФ Оздоровительный центр. "Полюс"											
80	Источник тепловой энергии №72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО "Ремкоммонтаж" (ООО "Импульс")											
81	Источник тепловой энергии №74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АО "Теплоэнергетическое предприятие"											
82	Источник тепловой энергии №75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	Источник тепловой энергии №76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Строительство новых Источников тепловой энергии										
84	Источник тепловой энергии №98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	Источник тепловой энергии №99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	Источник тепловой энергии №100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	Источник тепловой энергии №101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	Источник тепловой энергии №102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	Источник тепловой энергии №103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	Источник тепловой энергии №104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	Источник тепловой энергии №105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	Источник тепловой энергии №106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	Источник тепловой энергии №107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94	Источник тепловой энергии №108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	Источник тепловой энергии №109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13.2 Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии

Значения показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством прекращений подачи тепловой энергии в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности в целом по теплоснабжающей организации, рассчитываются в соответствии с п.16 Постановления Правительства РФ от 16 мая 2014 г. N 452 "Об утверждении Правил определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений и о внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2010 г. N 340" по формуле:

$$P_{\text{п ист от } t} = \left(\frac{N_{\text{п ист от } t0-1}}{\text{M}_{t0-1}}\right) * (\text{M}_{t_n} - \sum \text{M}_{\text{зам}} t_n)/\text{M}_{t_n}$$

где:

$N_{\text{п ист от } t0-1}$ - фактическое количество прекращений подачи тепловой энергии, причиной которых явились технологические нарушения на источниках тепловой энергии, за год, предшествующий году начала реализации инвестиционной программы;

t0 - 1-й год реализации инвестиционной программы;

tn - соответствующий год реализации инвестиционной программы, на который устанавливаются показатели надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения;

M - мощность источника тепловой энергии;

$\sum \text{M}_{\text{зам}} t_n$ - суммарная мощность строящихся, реконструируемых и модернизируемых источников тепловой энергии, вводимых в эксплуатацию в году реализации инвестиционной программы;

M_{t_n} - общая мощность источников тепловой энергии в году реализации инвестиционной программы;

t_{0-1} - 1 - год, предшествующий году начала реализации инвестиционной программы.

Количество прекращений подачи тепловой энергии в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности городского округа за период представлено в таблице

Таблица 118 –Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии

Наименование теплоснабжающей организации		**Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии, шт./(Гкал/ч)**									
		2025	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2035**	**2040**	**2045**
	МУП "Подольская теплосеть"										
1	Источник тепловой энергии №1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Источник тепловой энергии №2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Источник тепловой энергии №3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Источник тепловой энергии №4	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
5	Источник тепловой энергии №5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Источник тепловой энергии №6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Источник тепловой энергии №7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Источник тепловой энергии №8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Источник тепловой энергии №9	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
10	Источник тепловой энергии №10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
11	Источник тепловой энергии №11	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
12	Источник тепловой энергии №12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Источник тепловой энергии №13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Наименование теплоснабжающей организации		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии, шт./(Гкал/ч)									
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2035	2040	2045
14	Источник тепловой энергии №14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Источник тепловой энергии №15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Источник тепловой энергии №16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Источник тепловой энергии №17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Источник тепловой энергии №18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Источник тепловой энергии №19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Источник тепловой энергии №20	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	Источник тепловой энергии №21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Источник тепловой энергии №22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Источник тепловой энергии №23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Источник тепловой энергии №24	0,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Источник тепловой энергии №25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Источник тепловой энергии №26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Источник тепловой энергии №27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Источник тепловой энергии №28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Источник тепловой энергии №29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Источник тепловой энергии №30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Источник тепловой энергии №31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Источник тепловой энергии №32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Источник тепловой энергии №33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Источник тепловой энергии №34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Источник тепловой энергии №35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Источник тепловой энергии №36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Источник тепловой энергии №37	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	Источник тепловой энергии №38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Источник тепловой энергии №39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Источник тепловой энергии №40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Источник тепловой энергии №41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	Источник тепловой энергии №42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Источник тепловой энергии №43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Источник тепловой энергии №44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Источник тепловой энергии №45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	Источник тепловой энергии №46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	Источник тепловой энергии №47	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	Источник тепловой энергии №48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Источник тепловой энергии №49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	Источник тепловой энергии №50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	Источник тепловой энергии №51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	Источник тепловой энергии №52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Источник тепловой энергии №53	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
54	Источник тепловой энергии №54	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
55	Источник тепловой энергии №55	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
56	Источник тепловой энергии №56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Источник тепловой энергии №57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Источник тепловой энергии №58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Источник тепловой энергии №59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	Источник тепловой энергии №60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Источник тепловой энергии №61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Источник тепловой энергии №62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	Источник тепловой энергии №77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Источник тепловой энергии №78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	Источник тепловой энергии №79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	Источник тепловой энергии №80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	Источник тепловой энергии №81	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
68	Источник тепловой энергии №82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	Источник тепловой энергии №83	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Наименование теплоснабжающей организации		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии, шт./(Гкал/ч)									
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2035	2040	2045
70	Источник тепловой энергии №73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")										
71	Источник тепловой энергии ул. 50 лет ВЛКСМ, 15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	АО "Подольский завод электромонтажных изделий" (АО "ПзЭМИ")										
72	Источник тепловой энергии ул. Правды д.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО "Подольский мукомольный завод"											
73	Источник тепловой энергии №65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО "НКН"											
74	Источник тепловой энергии №66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО "Радуга-Хит"											
75	Источник тепловой энергии №67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО "Теплоэнергетическая инвестиционная компания" (ООО "ТЭИК")											
76	Источник тепловой энергии №68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АО «Русский хлеб»											
77	Источник тепловой энергии №69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГАСУСО МО «Пансионат «Подольский» (ПАСУСО МО "Климовский Дом-интернат")											
78	Источник тепловой энергииулица Подольск 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Филиал ФГБУЗ ЦКБВЛ ФМБА России ЦВМИР "Лесные Поляны"											
79	Источник тепловой энергии №71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оздоровительное объединение "Солнечный городок" Центрального Банка РФ Оздоровительный центр. "Полюс"											
80	Источник тепловой энергии №72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ООО "Ремкоммонтаж" (ООО "Импульс")											
81	Источник тепловой энергии №74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АО "Теплоэнергетическое предприятие"											
82	Источник тепловой энергии №75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	Источник тепловой энергии №76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Строительство новых Источников тепловой энергии										
84	Источник тепловой энергии №98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	Источник тепловой энергии №99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	Источник тепловой энергии №100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	Источник тепловой энергии №101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	Источник тепловой энергии №102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	Источник тепловой энергии №103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	Источник тепловой энергии №104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	Источник тепловой энергии №105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	Источник тепловой энергии №106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	Источник тепловой энергии №107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94	Источник тепловой энергии №108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	Источник тепловой энергии №109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13.3 Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и Источник тепловой энергии)

Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и Источник тепловой энергии) приведен в таблице.

Таблица 119 – Удельный расход топлива на отпуск тепловой энергии

Наименование теплоснабжающей организации		Удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии отпускаемой в сеть, кг у.т./Гкал									
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2025	2040	2045
	МУП "Подольская теплосеть"										
1	Источник тепловой энергии №1	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4
2	Источник тепловой энергии №2	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6
3	Источник тепловой энергии №3	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4
4	Источник тепловой энергии №4	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0	161,0
5	Источник тепловой энергии №5	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3
6	Источник тепловой энергии №6	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4	160,4
7	Источник тепловой энергии №7	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9
8	Источник тепловой энергии №8	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7
9	Источник тепловой энергии №9	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6
10	Источник тепловой энергии №10	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9	160,9
11	Источник тепловой энергии №11	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7
12	Источник тепловой энергии №12	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1
13	Источник тепловой энергии №13	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3
14	Источник тепловой энергии №14	162,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Источник тепловой энергии №15	164,7	164,7	164,7	164,7	164,7	164,7	164,7	164,7	164,7	164,7
16	Источник тепловой энергии №16	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8	155,8
17	Источник тепловой энергии №17	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3
18	Источник тепловой энергии №18	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8
19	Источник тепловой энергии №19	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6
20	Источник тепловой энергии №20	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0
21	Источник тепловой энергии №21	164,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	Источник тепловой энергии №22	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3
23	Источник тепловой энергии №23	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6

Наименование теплоснабжающей организации		Удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии отпускаемой в сеть, кг у.т./Гкал									
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2025	2040	2045
24	Источник тепловой энергии №24	167,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	Источник тепловой энергии №25	160,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	Источник тепловой энергии №26	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2
27	Источник тепловой энергии №27	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8
28	Источник тепловой энергии №28	282,2	282,2	282,2	282,2	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
29	Источник тепловой энергии №29	279,1	279,1	279,1	279,1	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
30	Источник тепловой энергии №30	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4
31	Источник тепловой энергии №31	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
32	Источник тепловой энергии №32	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5
33	Источник тепловой энергии №33	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9
34	Источник тепловой энергии №34	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8
35	Источник тепловой энергии №35	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4
36	Источник тепловой энергии №36	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6	158,6
37	Источник тепловой энергии №37	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5	161,5
38	Источник тепловой энергии №38	157,3	157,3	157,3	157,3	157,3	157,3	157,3	157,3	157,3	157,3
39	Источник тепловой энергии №39	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0
40	Источник тепловой энергии №40	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6
41	Источник тепловой энергии №41	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0
42	Источник тепловой энергии №42	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7
43	Источник тепловой энергии №43	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9
44	Источник тепловой энергии №44	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3
45	Источник тепловой энергии №45	258,2	258,2	258,2	258,2	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
46	Источник тепловой энергии №46	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4
47	Источник тепловой энергии №47	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7	162,7
48	Источник тепловой энергии №48	159,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49	Источник тепловой энергии №49	157,7	157,7	157,7	157,7	157,7	157,7	157,7	157,7	157,7	157,7
50	Источник тепловой энергии №50	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5
51	Источник тепловой энергии №51	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0
52	Источник тепловой энергии №52	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8

Наименование теплоснабжающей организации		Удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии отпускаемой в сеть, кг у.т./Гкал									
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2025	2040	2045
53	Источник тепловой энергии №53	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7	161,7
54	Источник тепловой энергии №54	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6
55	Источник тепловой энергии №55	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4	156,4
56	Источник тепловой энергии №56	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6	157,6
57	Источник тепловой энергии №57	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5
58	Источник тепловой энергии №58	159,9	159,9	159,9	159,9	159,9	159,9	159,9	159,9	159,9	159,9
59	Источник тепловой энергии №59	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7	156,7
60	Источник тепловой энергии №60	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5	160,5
61	Источник тепловой энергии №61	161,6	161,6	161,6	161,6	161,6	161,6	161,6	161,6	161,6	161,6
62	Источник тепловой энергии №62	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5
63	Источник тепловой энергии №77	247,5	247,5	247,5	247,5	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
64	Источник тепловой энергии №78	248,7	248,7	248,7	248,7	248,7	248,7	248,7	248,7	248,7	248,7
65	Источник тепловой энергии №79	255,2	255,2	255,2	255,2	255,2	255,2	255,2	255,2	255,2	255,2
66	Источник тепловой энергии №80	258,4	258,4	258,4	258,4	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
67	Источник тепловой энергии №81	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8	157,8
68	Источник тепловой энергии №82	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1	160,1
69	Источник тепловой энергии №83	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7	163,7
70	Источник тепловой энергии №73	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6
	ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")										
71	Источник тепловой энергии ул. 50 лет ВЛКСМ, 15	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8
	АО "Подольский завод электромонтажных изделий" (АО "ПзЭМИ")										
72	Источник тепловой энергии ул. Правды д.31	170,9	170,9	170,9	170,9	170,9	170,9	170,9	170,9	170,9	170,9
ООО "Подольский мукомольный завод"											
73	Источник тепловой энергии №65	159,9	159,9	159,9	159,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ООО "НКН"											
74	Источник тепловой энергии №66	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5
ООО "Радуга-Хит"											
75	Источник тепловой энергии №67	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6
ООО "Теплоэнергетическая инвестиционная компания" (ООО "ТЭИК")											
76	Источник тепловой энергии №68	160,8	160,8	160,8	160,8	160,8	160,8	160,8	160,8	160,8	160,8
АО «Русский хлеб»											
77	Источник тепловой энергии №69	158,5	158,5	158,5	158,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование теплоснабжающей организации		Удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии отпускаемой в сеть, кг у.т./Гкал									
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2025	2040	2045
ГАСУСО МО «Пансионат «Подольский» (ПАСУСО МО "Климовский Дом-интернат")											
78	Источник тепловой энергииулица Подольск 70	161,1	161,1	161,1	161,1	161,1	161,1	161,1	161,1	161,1	161,1
Филиал ФГБУЗ ЦКБВЛ ФМБА России ЦВМИР "Лесные Поляны"											
79	Источник тепловой энергии №71	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4
Оздоровительное объединение "Солнечный городок" Центрального Банка РФ Оздоровительный центр. "Полюс"											
80	Источник тепловой энергии №72	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3
ООО "Ремкоммонтаж" (ООО "Импульс")											
81	Источник тепловой энергии №74	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8
АО "Теплоэнергетическое предприятие"											
82	Источник тепловой энергии №75	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9
83	Источник тепловой энергии №76	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0	157,0
	Строительство новых Источников тепловой энергии										
84	Источник тепловой энергии №98	0,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
85	Источник тепловой энергии №99	0,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
86	Источник тепловой энергии №100	0,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
87	Источник тепловой энергии №101	0,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
88	Источник тепловой энергии №102	0	0	0	0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
89	Источник тепловой энергии №103	0	0	0	0	0	0	0	0	156,0	156,0
90	Источник тепловой энергии №104	0	0	0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
91	Источник тепловой энергии №105	0	0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
92	Источник тепловой энергии №106	0	0	0	0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
93	Источник тепловой энергии №107	0	0	0	0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
94	Источник тепловой энергии №108	0	0	0	0	0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
95	Источник тепловой энергии №109	0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0

13.4 Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети

Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети приведено в таблице

Таблица 120 – Отношение потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловых сетей

	Наименование теплоснабжающей организации	Отношение потерь тепловой энергии к материальной характеристике, Гкал/м^2									
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2025	2040	2045
	МУП "Подольская теплосеть"										
1	Источник тепловой энергии №1	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
2	Источник тепловой энергии №2	1,03	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018	1,018

	Наименование теплоснабжающей организации	Отношение потерь тепловой энергии к материальной характеристике, Гкал/м^2									
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2025	2040	2045
3	Источник тепловой энергии №3	0,42	0,419	0,414	0,414	0,414	0,414	0,414	0,414	0,414	0,414
4	Источник тепловой энергии №4	1,95	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
5	Источник тепловой энергии №5	0,00	0,141	0,141	0,141	0,141	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
6	Источник тепловой энергии №6	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
7	Источник тепловой энергии №7	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04
8	Источник тепловой энергии №8	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
9	Источник тепловой энергии №9	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
10	Источник тепловой энергии №10	1,70	1,70	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
11	Источник тепловой энергии №11	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
12	Источник тепловой энергии №12	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
13	Источник тепловой энергии №13	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
14	Источник тепловой энергии №14	1,67	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Источник тепловой энергии №15	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
16	Источник тепловой энергии №16	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
17	Источник тепловой энергии №17	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04
18	Источник тепловой энергии №18	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
19	Источник тепловой энергии №19	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38
20	Источник тепловой энергии №20	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
21	Источник тепловой энергии №21	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Источник тепловой энергии №22	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
23	Источник тепловой энергии №23	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
24	Источник тепловой энергии №24	0,19	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Источник тепловой энергии №25	1,09	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Источник тепловой энергии №26	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
27	Источник тепловой энергии №27	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
28	Источник тепловой энергии №28	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
29	Источник тепловой энергии №29	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
30	Источник тепловой энергии №30	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
31	Источник тепловой энергии №31	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

	Наименование теплоснабжающей организации	Отношение потерь тепловой энергии к материальной характеристике, Гкал/м^2									
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2025	2040	2045
32	Источник тепловой энергии №32	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
33	Источник тепловой энергии №33	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
34	Источник тепловой энергии №34	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
35	Источник тепловой энергии №35	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
36	Источник тепловой энергии №36	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
37	Источник тепловой энергии №37	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53
38	Источник тепловой энергии №38	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
39	Источник тепловой энергии №39	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
40	Источник тепловой энергии №40	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
41	Источник тепловой энергии №41	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
42	Источник тепловой энергии №42	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88
43	Источник тепловой энергии №43	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
44	Источник тепловой энергии №44	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
45	Источник тепловой энергии №45	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
46	Источник тепловой энергии №46	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
47	Источник тепловой энергии №47	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
48	Источник тепловой энергии №48	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Источник тепловой энергии №49	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
50	Источник тепловой энергии №50	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
51	Источник тепловой энергии №51	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
52	Источник тепловой энергии №52	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
53	Источник тепловой энергии №53	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
54	Источник тепловой энергии №54	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
55	Источник тепловой энергии №55	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
56	Источник тепловой энергии №56	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
57	Источник тепловой энергии №57	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
58	Источник тепловой энергии №58	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
59	Источник тепловой энергии №59	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
60	Источник тепловой энергии №60	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

	Наименование теплоснабжающей организации	Отношение потерь тепловой энергии к материальной характеристике, Гкал/м^2									
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2025	2040	2045
61	Источник тепловой энергии №61	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
62	Источник тепловой энергии №62	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
63	Источник тепловой энергии №77	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
64	Источник тепловой энергии №78	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
65	Источник тепловой энергии №79	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
66	Источник тепловой энергии №80	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
67	Источник тепловой энергии №81	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
68	Источник тепловой энергии №82	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
69	Источник тепловой энергии №83	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
70	Источник тепловой энергии №73	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")										
71	Источник тепловой энергии ул. 50 лет ВЛКСМ, 15	2,24	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
	АО "Подольский завод электромонтажных изделий" (АО "ПзЭМИ")										
72	Источник тепловой энергии ул. Правды д.31	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
	ООО "Подольский мукомольный завод"										
73	Источник тепловой энергии №65	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	0	0	0	0	0
	ООО "НКН"										
74	Источник тепловой энергии №66	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
	ООО "Радуга-Хит"										
75	Источник тепловой энергии №67	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
	ООО "Теплоэнергетическая инвестиционная компания" (ООО "ТЭИК")										
76	Источник тепловой энергии пос. Молодежный, д. Большое Тольбино, д.27а	2,32	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
	АО «Русский хлеб»										
77	Источник тепловой энергии №69	7,45	7,45	7,45	7,45	7,45	0	0	0	0	0
	ГАСУСО МО «Пансионат «Подольский» (ПАСУСО МО "Климовский Дом-интернат")										
78	Источник тепловой энергииулица Подольск 70	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69
	Филиал ФГБУЗ ЦКБВЛ ФМБА России ЦВМИР "Лесные Поляны"										
79	Источник тепловой энергии №71	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Оздоровительное объединение "Солнечный городок" Центрального Банка РФ Оздоровительный центр. "Полюс"										
80	Источник тепловой энергии №72	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
	ООО "Ремкоммонтаж" (ООО "Импульс")										
81	Источник тепловой энергии №74	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
	ООО "Теплоэнергетическая инвестиционная компания" (ООО "ТЭИК")										

	Наименование теплоснабжающей организации	Отношение потерь тепловой энергии к материальной характеристике, Гкал/м^2									
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2025	2040	2045
82	Источник тепловой энергии ул. Колхозная, 18	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87
83	Источник тепловой энергии №76	14,13	14,13	14,13	14,13	14,13	14,13	14,13	14,13	14,13	14,13
	Новые Источники тепловой энергии										
84	Источник тепловой энергии №98	0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
85	Источник тепловой энергии №99	0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
86	Источник тепловой энергии №100	0		2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
87	Источник тепловой энергии №101	0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
88	Источник тепловой энергии №102	0				1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
89	Источник тепловой энергии №103	0								1,5	1,5
90	Источник тепловой энергии №104	0			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
91	Источник тепловой энергии №105	0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
92	Источник тепловой энергии №106	0				1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
93	Источник тепловой энергии №107	0				1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
94	Источник тепловой энергии №108	0					2,3	2,3	2,3	2,5	2,5
95	Источник тепловой энергии №109	0		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

13.5 Коэффициент использования установленной тепловой мощности

Коэффициент использования установленной тепловой мощности приведен в таблице

Таблица 121 – Коэффициент использования установленной мощности

№ п/п	Источник теплоснабжения	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040	2045
МУП "Подольская теплосеть"										
1	Источник тепловой энергии №1	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
2	Источник тепловой энергии №2	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
3	Источник тепловой энергии №3	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
4	Источник тепловой энергии №4	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
5	Источник тепловой энергии №5	0,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,27	0,24	0,25	0,24
6	Источник тепловой энергии №6	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,42	0,69	0,69
7	Источник тепловой энергии №7	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
8	Источник тепловой энергии №8	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
9	Источник тепловой энергии №9	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
10	Источник тепловой энергии №10	0,24	0,24	0,35	0,36	0,36	0,36	0,38	0,76	0,76

№ п/п	Источник теплоснабжения	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040	2045
11	Источник тепловой энергии №11	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
12	Источник тепловой энергии №12	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
13	Источник тепловой энергии №13	0,29	0,29	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,47	0,47
14	Источник тепловой энергии №14	0,24	0,00	1,00	2,00	3,00	4,00	10,00	14,00	18,00
15	Источник тепловой энергии №15	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
16	Источник тепловой энергии №16	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
17	Источник тепловой энергии №17	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
18	Источник тепловой энергии №18	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
19	Источник тепловой энергии №19	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
20	Источник тепловой энергии №20	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
21	Источник тепловой энергии №21	0,16	0,00	1,00	2,00	3,00	4,00	10,00	14,00	18,00
22	Источник тепловой энергии №22	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
23	Источник тепловой энергии №23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
24	Источник тепловой энергии №24	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Источник тепловой энергии №25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Источник тепловой энергии №26	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
27	Источник тепловой энергии №27	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
28	Источник тепловой энергии №28	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
29	Источник тепловой энергии №29	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
30	Источник тепловой энергии №30	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
31	Источник тепловой энергии №31	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
32	Источник тепловой энергии №32	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
33	Источник тепловой энергии №33	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
34	Источник тепловой энергии №34	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
35	Источник тепловой энергии №35	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
36	Источник тепловой энергии №36	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
37	Источник тепловой энергии №37	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
38	Источник тепловой энергии №38	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
39	Источник тепловой энергии №39	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
40	Источник тепловой энергии №40	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13

№ п/п	Источник теплоснабжения	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040	2045
41	Источник тепловой энергии №41	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
42	Источник тепловой энергии №42	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
43	Источник тепловой энергии №43	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
44	Источник тепловой энергии №44	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
45	Источник тепловой энергии №45	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
46	Источник тепловой энергии №46	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
47	Источник тепловой энергии №47	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
48	Источник тепловой энергии №48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Источник тепловой энергии №49	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
50	Источник тепловой энергии №50	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
51	Источник тепловой энергии №51	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
52	Источник тепловой энергии №52	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
53	Источник тепловой энергии №53	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
54	Источник тепловой энергии №54	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
55	Источник тепловой энергии №55	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
56	Источник тепловой энергии №56	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
57	Источник тепловой энергии №57	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
58	Источник тепловой энергии №58	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
59	Источник тепловой энергии №59	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
60	Источник тепловой энергии №60	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
61	Источник тепловой энергии №61	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
62	Источник тепловой энергии №62	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
63	Источник тепловой энергии №77	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
64	Источник тепловой энергии №78	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
65	Источник тепловой энергии №79	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
66	Источник тепловой энергии №80	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
67	Источник тепловой энергии №81	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
68	Источник тепловой энергии №82	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
69	Источник тепловой энергии №83	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
70	Источник тепловой энергии №73	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

№ п/п	Источник теплоснабжения	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040	2045
ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")										
71	Источник тепловой энергии №63	0,27	0,29	0,26	0,23	0,23	0,23	0,23	0,25	0,23
АО "Подольский завод электромонтажных изделий" (АО "ПЗЭМИ)										
72	Источник тепловой энергии №64	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
ООО "Подольский мукомольный завод"										
73	Источник тепловой энергии №65	0,11	0,11	0,11	0,11	0	0	0	0	0
ООО "НКН"										
74	Источник тепловой энергии №66	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
ООО "Радуга-Хит"										
75	Источник тепловой энергии №67	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
ООО "Теплоэнергетическая инвестиционная компания" (ООО "ТЭИК")										
76	Источник тепловой энергии пос. Молодежный, д. Большое Тольбино, д.27а	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
АО «Русский хлеб»										
77	Источник тепловой энергии №69	0,16	0,16	0,16	0,16	0	0	0	0	0
ГАСУСО МО «Пансионат «Подольский» (ПАСУСО МО "Климовский Дом-интернат")										
78	Источник тепловой энергииулица Подольск 70	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Филиал ФГБУЗ ЦКБВЛ ФМБА России ЦВМИР "Лесные Поляны"										
79	Источник тепловой энергии №71	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Оздоровительное объединение "Солнечный городок" Центрального Банка РФ Оздоровительный центр. "Полюс"										
80	Источник тепловой энергии №72	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
ООО "Ремкоммонтаж" (ООО "Импульс")										
81	Источник тепловой энергии №74	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
АО "Теплоэнергетическое предприятие"										
82	Источник тепловой энергии ул. Колхозная, 18	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
83	Источник тепловой энергии №76	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Новые Источники тепловой энергии									
84	Источник тепловой энергии №98	0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
85	Источник тепловой энергии №99	0	0,21	0,26	0,26	0,26	0,26	0,52	0,52	0,52
86	Источник тепловой энергии №100	0	0,00	0,16	0,16	0,16	0,16	0,03	0,03	0,03
87	Источник тепловой энергии №101	0	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
88	Источник тепловой энергии №102	0	0,00	0,00	0,00	0,46	0,46	0,46	0,51	0,51
89	Источник тепловой энергии №103	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,49
90	Источник тепловой энергии №104	0	0,00	0,00	0,14	0,14	0,14	0,40	0,56	0,00
91	Источник тепловой энергии №105	0	0,00	0,30	0,34	0,34	0,34	0,40	0,40	0,40

№ п/п	Источник теплоснабжения	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040	2045
92	Источник тепловой энергии №106	0	0,00	0,00	0,00	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
93	Источник тепловой энергии №107	0	0,00	0,00	0,00	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
94	Источник тепловой энергии №108	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,54	0,54	0,54
95	Источник тепловой энергии №109	0	0,27	0,44	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56

13.6 Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке

Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке приведена в таблице.

Таблица 122 –Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке

№ п/п	Источник теплоснабжения	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке кв.м./Гкал/час								
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040	2045
	МУП "Подольская теплосеть"									
1	Источник тепловой энергии №1	174,78	174,78	174,78	174,78	174,28	172,50	168,69	168,69	168,69
2	Источник тепловой энергии №2	58,61	58,73	58,73	58,73	58,73	58,73	58,73	51,91	51,91
3	Источник тепловой энергии №3	244,30	244,30	245,44	245,44	245,44	245,44	245,44	245,44	245,44
4	Источник тепловой энергии №4	126,00	124,40	124,40	124,40	124,40	124,40	124,40	124,40	124,40
5	Источник тепловой энергии №5	-	319,5	318,9	318,9	318,9	282,9	319,5	310,5	320,1
6	Источник тепловой энергии №6	62,48	123,50	123,50	123,50	123,50	123,50	123,50	123,50	123,50
7	Источник тепловой энергии №7	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	102,0	100,1	61,8	61,8
8	Источник тепловой энергии №8	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2
9	Источник тепловой энергии №9	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5
10	Источник тепловой энергии №10	376,4	374,7	275,2	268,3	270,0	270,0	255,6	128,1	128,1
11	Источник тепловой энергии №11	168,5	134,2	134,2	134,2	134,2	134,2	134,2	134,2	134,2
12	Источник тепловой энергии №12	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	20,3	20,3
13	Источник тепловой энергии №13	212,5	213,0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	134,8	134,8
14	Источник тепловой энергии №14	118,5	118,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Источник тепловой энергии №15	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5
16	Источник тепловой энергии №16	118,3	118,3	118,3	118,3	118,3	118,3	118,3	118,3	118,3
17	Источник тепловой энергии №17	58,1	58,1	58,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Источник тепловой энергии №18	540,3	553,4	273,2	123,1	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9

№ п/п	Источник теплоснабжения	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке кв.м./Гкал/час								
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040	2045
19	Источник тепловой энергии №19	105,9	104,1	104,1	104,1	104,1	104,1	104,1	51,8	51,8
20	Источник тепловой энергии №20	150,4	150,4	150,4	143,8	143,8	143,8	143,8	143,8	143,8
21	Источник тепловой энергии №21	80,8	80,8	80,8	80,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	Источник тепловой энергии №22	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7
23	Источник тепловой энергии №23	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8
24	Источник тепловой энергии №24	132,8	132,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	Источник тепловой энергии №25	131,81	131,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Источник тепловой энергии №26	65,00	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1
27	Источник тепловой энергии №27	140,29	77,9	77,9	77,9	77,9	77,9	77,9	77,9	77,9
28	Источник тепловой энергии №28	120,38	120,4	120,4	120,4	120,4	120,4	120,4	120,4	120,4
29	Источник тепловой энергии №29	162,86	162,9	162,9	162,9	162,9	260,8	260,8	260,8	260,8
30	Источник тепловой энергии №30	62,33	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3
31	Источник тепловой энергии №31	796,67	796,7	796,7	796,7	796,7	796,7	796,7	796,7	796,7
32	Источник тепловой энергии №32	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
33	Источник тепловой энергии №33	167,3	167,3	134,6	143,5	143,5	143,5	143,5	120,0	120,0
34	Источник тепловой энергии №34	305,0	305,0	312,9	318,3	318,3	318,3	318,3	323,6	323,6
35	Источник тепловой энергии №35	216,1	216,1	216,1	216,1	218,5	218,5	221,2	163,4	163,4
36	Источник тепловой энергии №36	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6
37	Источник тепловой энергии №37	208,4	208,4	192,2	195,8	196,8	196,8	196,8	163,8	163,8
38	Источник тепловой энергии №38	182,3	182,3	182,3	182,3	182,3	182,3	186,7	186,7	186,7
39	Источник тепловой энергии №39	224,8	224,8	224,8	224,8	224,8	224,8	224,8	224,8	224,8
40	Источник тепловой энергии №40	169,7	169,7	169,7	169,7	169,7	169,7	169,7	169,7	169,7
41	Источник тепловой энергии №41	225,7	225,7	225,7	225,7	225,7	225,7	225,7	225,7	225,7
42	Источник тепловой энергии №42	218,2	218,2	219,1	207,0	207,0	207,0	207,0	207,0	207,0
43	Источник тепловой энергии №43	186,5	186,5	186,5	186,5	186,5	186,5	186,5	186,5	186,5
44	Источник тепловой энергии №44	496,1	496,12	496,12	496,12	496,12	496,12	496,12	496,12	496,12
45	Источник тепловой энергии №45	5,2	5,22	5,22	5,22	5,22	5,22	5,22	5,22	5,22
46	Источник тепловой энергии №46	464,8	464,75	464,75	464,75	464,75	464,75	464,75	464,75	464,75
47	Источник тепловой энергии №47	437,1	437,13	437,13	437,13	437,13	437,13	437,13	537,91	537,91

№ п/п	Источник теплоснабжения	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке кв.м./Гкал/час								
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040	2045
48	Источник тепловой энергии №48	22,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Источник тепловой энергии №49	216,8	211,1	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0	181,9	181,9
50	Источник тепловой энергии №50	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	17,6	17,6
51	Источник тепловой энергии №51	49,9	49,9	49,9	49,9	49,9	49,9	49,9	49,9	49,9
52	Источник тепловой энергии №52	141,3	141,3	141,3	141,3	141,5	141,5	141,5	95,0	95,0
53	Источник тепловой энергии №53	253,6	253,6	253,6	253,6	253,6	253,6	253,6	253,6	253,6
54	Источник тепловой энергии №54	162,2	107,8	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1	90,1	90,1
55	Источник тепловой энергии №55	46,1	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2
56	Источник тепловой энергии №56	468,6	468,6	468,6	486,8	486,8	486,8	486,8	486,8	486,8
57	Источник тепловой энергии №57	50,6	50,2	49,9	49,9	49,9	49,9	49,6	45,8	45,8
58	Источник тепловой энергии №58	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4
59	Источник тепловой энергии №59	182,2	182,2	182,2	182,2	182,2	182,2	182,2	182,2	182,2
60	Источник тепловой энергии №60	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2
61	Источник тепловой энергии №61	101,6	101,6	101,4	101,1	100,3	100,3	100,1	93,4	93,4
62	Источник тепловой энергии №62	43,3	31,2	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8
63	Источник тепловой энергии №77	110,3	110,3	110,3	110,3	110,3	110,3	110,3	110,3	110,3
64	Источник тепловой энергии №78	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8
65	Источник тепловой энергии №79	494,0	494,0	494,0	494,0	494,0	494,0	494,0	494,0	494,0
66	Источник тепловой энергии №80	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
67	Источник тепловой энергии №81	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1
68	Источник тепловой энергии №82	42,5	1467,5	2267,5	2267,5	2267,5	2267,5	2267,5	2267,5	2267,5
69	Источник тепловой энергии №83	228,5	228,5	228,5	228,5	228,5	228,5	228,5	228,5	228,5
70	Источник тепловой энергии №73	**77,4**	**80,1**	**80,1**	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1
ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")										
71	Источник тепловой энергии №63	41,4	39,6	35,8	35,8	35,3	35,4	35,4	33,1	33,1
АО "Подольский завод электромонтажных изделий" (АО "ПЗЭМИ)										
72	Источник тепловой энергии №64	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0
ООО "Подольский мукомольный завод"										
73	Источник тепловой энергии №65	43,7	43,71	43,71	43,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО "НКН"										
74	Источник тепловой энергии №66	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3

№ п/п	Источник теплоснабжения	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке кв.м./Гкал/час								
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040	2045
ООО "Радуга-Хит"										
75	Источник тепловой энергии №67	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3
ООО "Теплоэнергетическая инвестиционная компания" (ООО "ТЭИК")										
76	Источник тепловой энергии пос. Молодежный, д. Большое Тольбино, д.27а	170,1	170,1	140,3	140,3	140,3	140,3	140,3	140,3	140,3
АО «Русский хлеб»										
77	Источник тепловой энергии №69	43,7	43,7	43,7	43,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГАСУСО МО «Пансионат «Подольский» (ПАСУСО МО "Климовский Дом-интернат")										
78	Источник тепловой энергииулица Подольск 70	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8
Филиал ФГБУЗ ЦКБВЛ ФМБА России ЦВМИР "Лесные Поляны"										
79	Источник тепловой энергии №71	751,1	751,1	751,1	751,1	751,1	751,1	751,1	751,1	751,1
Оздоровительное объединение "Солнечный городок" Центрального Банка РФ Оздоровительный центр. "Полюс"										
80	Источник тепловой энергии №72	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9
ООО "Ремкоммонтаж" (ООО "Импульс")										
81	Источник тепловой энергии №74	53,6	37,0	29,7	29,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7
АО "Теплоэнергетическое предприятие"										
82	Источник тепловой энергии ул. Колхозная, 18	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
83	Источник тепловой энергии №76	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
0	**Новые Источники тепловой энергии**									
84	Источник тепловой энергии №98	0,0	149,70	190,87	190,87	216,32	223,43	223,43	223,43	223,43
85	Источник тепловой энергии №99	0,0	42,87	85,87	85,87	85,87	85,87	109,47	109,47	109,47
86	Источник тепловой энергии №100	0,0	0,00	622,85	622,85	340,41	340,41	231,57	64,88	64,88
87	Источник тепловой энергии №101	0,0	9,13	9,13	9,13	9,13	9,13	9,13	9,13	9,13
88	Источник тепловой энергии №102	0,0	0,00	0,00	0,00	8,58	8,58	8,58	5,03	5,03
89	Источник тепловой энергии №103	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,03	6,03
90	Источник тепловой энергии №104	0,0	0,00	0,00	140,28	140,28	140,28	67,59	55,36	55,36
91	Источник тепловой энергии №105	0,0	0,00	62,92	63,73	63,73	63,73	58,11	58,11	58,11
92	Источник тепловой энергии №106	0,0	0,00	0,00	0,00	14,77	14,77	14,77	14,77	14,77
93	Источник тепловой энергии №107	0,0	0,00	0,00	0,00	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58
94	Источник тепловой энергии №108	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,05	0,05
95	Источник тепловой энергии №109	0,0	0,83	0,50	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39

13.7 Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах муниципального образования)

Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах муниципального образования) не приводится в связи с отсутствием источников комбинированной выработки.

13.8 Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии

Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии не приводится в связи с отсутствием источников комбинированной выработки.

13.9 Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)

Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии) не приводится в связи с отсутствием источников комбинированной выработки.

13.10 Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии

Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии приведена в таблице **123**.

Таблица 124 –Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого по приборам учета

Наименование показателя	Ед. изм.	2025 г.	2026 г	2027 г	2028 г.	2029 г.	2035 г.	2040 г.	2045 г
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета	%	48,5	49,0	49,5	50,0	50,5	60,5	70,5	85,0

13.11 Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)

Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) приведен в таблице **125**.

Таблица 126 –Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей									
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2035	2040	2045
1	Источник тепловой энергии №1	23	23	22	21	20	19	20	21	22	23
2	Источник тепловой энергии №2	21	22	21	20	19	19	19	19	19	19
3	Источник тепловой энергии №3	24	25	24	23	22	22	22	22	22	22
4	Источник тепловой энергии №4	19	20	21	22	23	22	21	20	20	20
5	Источник тепловой энергии №5	16	17	18	19	20	21	22	23	23	23
6	Источник тепловой энергии №6	22	23	22	21	21	21	21	21	21	21

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей									
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2035	2040	2045
7	Источник тепловой энергии №7	24	25	24	23	22	22	22	22	22	22
8	Источник тепловой энергии №8	25	26	25	24	23	22	21	21	21	21
9	Источник тепловой энергии №9	23	24	23	22	21	20	20	20	20	20
10	Источник тепловой энергии №10	24	25	24	23	22	21	21	21	21	21
11	Источник тепловой энергии №11	18	19	20	21	22	23	23	23	23	23
12	Источник тепловой энергии №12	17	18	19	20	21	22	22	22	22	22
13	Источник тепловой энергии №13	15	16	17	18	19	20	20	20	20	20
14	Источник тепловой энергии №14	20	21	22	23	24	25	25	25	25	25
15	Источник тепловой энергии №15	21	22	23	24	25	26	26	26	26	26
16	Источник тепловой энергии №16	23	24	23	22	21	20	20	20	20	20
17	Источник тепловой энергии №17	19	20	21	22	23	24	24	24	24	24
18	Источник тепловой энергии №18	18	19	20	21	22	23	23	23	23	23
19	Источник тепловой энергии №19	22	23	24	23	22	21	20	19	19	19
20	Источник тепловой энергии №20	23	24	23	22	21	20	20	20	20	20
21	Источник тепловой энергии №21	24	25	24	23	22	21	21	21	21	21
22	Источник тепловой энергии №22	18	19	20	21	21	21	21	21	21	21
23	Источник тепловой энергии №23	21	22	23	24	23	22	22	21	20	19
24	Источник тепловой энергии №24	24	25	24	23	22	21	21	21	21	21
25	Источник тепловой энергии №25	23	24	25	24	23	22	22	22	22	22
26	Источник тепловой энергии №26	17	18	19	20	21	22	23	23	23	23
27	Источник тепловой энергии №27	19	20	21	22	23	24	25	24	23	22
28	Источник тепловой энергии №28	23	24	23	22	21	20	20	20	20	20
29	Источник тепловой энергии №29	23	24	23	22	21	20	20	20	20	20
30	Источник тепловой энергии №30	22	23	24	23	22	21	21	21	21	21
31	Источник тепловой энергии №31	23	24	23	22	21	20	20	20	20	20
32	Источник тепловой энергии №32	22	23	22	21	20	20	20	20	20	20
33	Источник тепловой энергии №33	24	25	26	25	24	23	22	22	22	22
34	Источник тепловой энергии №34	21	22	21	20	19	18	17	17	17	17
35	Источник тепловой энергии №35	22	23	22	21	20	19	18	18	18	18

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей									
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2035	2040	2045
36	Источник тепловой энергии №36	19	20	19	18	17	16	15	15	15	15
37	Источник тепловой энергии №37	24	25	24	23	22	21	20	20	20	20
38	Источник тепловой энергии №38	18	19	20	21	22	22	21	21	21	21
39	Источник тепловой энергии №39	25	26	26	26	26	26	25	24	23	22
40	Источник тепловой энергии №40	22	23	22	21	20	19	20	21	22	23
41	Источник тепловой энергии №41	24	25	25	25	25	23	21	19	17	15
42	Источник тепловой энергии №42	19	20	18	17	18	19	20	21	22	23
43	Источник тепловой энергии №43	21	22	22	22	22	22	23	24	25	25
44	Источник тепловой энергии №44	23	24	22	20	18	19	20	21	22	23
45	Источник тепловой энергии №45	19	20	21	22	23	23	23	23	23	23
46	Источник тепловой энергии №46	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
47	Источник тепловой энергии №47	22	23	24	23	22	21	22	23	24	25
48	Источник тепловой энергии №48	24	23	22	21	20	19	18	18	18	18
49	Источник тепловой энергии №49	23	24	20	21	22	22	22	22	22	22
50	Источник тепловой энергии №50	21	22	23	24	25	20	21	22	23	24
51	Источник тепловой энергии №51	17	18	19	20	21	22	23	24	21	23
52	Источник тепловой энергии №52	16	17	18	19	20	21	22	23	23	23
53	Источник тепловой энергии №53	21	22	23	24	25	20	21	22	22	22
54	Источник тепловой энергии №54	16	17	18	19	20	20	21	22	22	22
55	Источник тепловой энергии №55	15	16	17	18	19	20	21	22	22	22
56	Источник тепловой энергии №56	19	20	21	22	23	23	23	23	23	23
57	Источник тепловой энергии №57	22	23	21	21	21	21	22	23	24	19
58	Источник тепловой энергии №58	24	25	23	23	23	20	21	22	23	18
59	Источник тепловой энергии №59	21	22	23	24	20	21	22	23	24	19
60	Источник тепловой энергии №60	22	23	24	25	21	22	23	24	25	20
61	Источник тепловой энергии №61	25	26	23	24	20	21	22	23	24	25
62	Источник тепловой энергии №62	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	Источник тепловой энергии №77	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей									
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2035	2040	2045
64	Источник тепловой энергии №78	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
65	Источник тепловой энергии №79	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
66	Источник тепловой энергии №80	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
67	Источник тепловой энергии №81	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68	Источник тепловой энергии №82	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
69	Источник тепловой энергии №83	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
70	Источник тепловой энергии №73	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")											
71	Источник тепловой энергии №63	24	25	21	22	23	19	20	21	22	23
АО "Подольский завод электромонтажных изделий" (АО "ПЗЭМИ)											
72	Источник тепловой энергии №64	23	24	25	26	22	23	24	25	26	27
ООО "Подольский мукомольный завод"											
73	Источник тепловой энергии №65	23	24	25	26	0	0	0	0	0	0
	ООО "НКН"										
74	Источник тепловой энергии №66	18	19	20	21	22	23	24	20	21	22
	ООО "Радуга-Хит"										
75	Источник тепловой энергии №67	18	19	20	21	22	23	19	20	21	22
	ООО "Теплоэнергетическая инвестиционная компания" (ООО "ТЭИК")										
76	Источник тепловой энергии пос. Молодежный, д. Большое Тольбино, д.27а	23	24	25	26	22	18	19	20	21	22
	АО «Русский хлеб»										
77	Источник тепловой энергии №69	21	22	23	24	0	0	0	0	0	0
	ГАСУСО МО «Пансионат «Подольский» (ПАСУСО МО "Климовский Дом-интернат")										
78	Источник тепловой энергииулица Подольск 70	23	24	25	26	22	23	24	25	26	27
	Филиал ФГБУЗ ЦКБВЛ ФМБА России ЦВМИР "Лесные Поляны"										
79	Источник тепловой энергии №71	19	20	16	17	18	19	20	21	22	23
	Оздоровительное объединение "Солнечный городок" Центрального Банка РФ Оздоровительный центр. "Полюс"										
80	Источник тепловой энергии №72	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22
	ООО "Ремкоммонтаж" (ООО "Импульс")										
81	Источник тепловой энергии №74	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26
	АО "Теплоэнергетическое предприятие"										
82	Источник тепловой энергии ул. Колхозная, 18	18	19	20	21	18	19	20	21	22	23
83	Источник тепловой энергии №76	18	19	20	21	22	23	20	21	22	23

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей									
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2035	2040	2045
	Новые Источники тепловой энергии										
84	Источник тепловой энергии №98	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8
85	Источник тепловой энергии №99	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8
86	Источник тепловой энергии №100	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7
87	Источник тепловой энергии №101	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8
88	Источник тепловой энергии №102	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5
89	Источник тепловой энергии №103	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
90	Источник тепловой энергии №104	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6
91	Источник тепловой энергии №105	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7
92	Источник тепловой энергии №106	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5
93	Источник тепловой энергии №107	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5
94	Источник тепловой энергии №108	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4
95	Источник тепловой энергии №109	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8

13.12 Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для муниципального образования)

Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для муниципального образования) приведены в таблице **127**.

Таблица 128 –Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (в %)

№ п/п	Источник теплоснабжения	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2045
МУП "Подольская теплосеть"									
1	Источник тепловой энергии №1	1,76	0,13	0,15	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01
2	Источник тепловой энергии №2	0,34	0,42	0,35	0,29	0,26	0,61	0,00	0,00
3	Источник тепловой энергии №3	0,64	1,01	0,38	1,46	1,60	0,83	0,00	0,48
4	Источник тепловой энергии №4	0,12	0,24	0,32	0,19	0,49	0,32	0,00	0,00
5	Источник тепловой энергии №5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Источник тепловой энергии №6	1,14	1,22	0,85	0,84	0,37	0,00	0,00	1,38
7	Источник тепловой энергии №7	1,07	0,32	0,51	0,87	0,00	0,51	0,00	0,55
8	Источник тепловой энергии №8	1,35	0,40	0,43	0,74	0,81	0,40	0,00	0,18
9	Источник тепловой энергии №9	0,46	0,55	0,97	0,40	0,74	0,97	0,00	0,97
10	Источник тепловой энергии №10	0,08	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Источник тепловой энергии №11	1,35	1,10	0,62	0,50	0,62	0,50	0,00	0,62

№ п/п	Источник теплоснабжения	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2045
12	Источник тепловой энергии №12	2,30	1,69	0,73	0,58	1,11	1,46	0,00	0,00
13	Источник тепловой энергии №13	1,04	0,87	0,42	0,23	0,00	0,00	0,00	0,42
14	Источник тепловой энергии №14	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Источник тепловой энергии №15	2,15	0,00	1,94	1,94	2,54	0,00	0,00	0,00
16	Источник тепловой энергии №16	1,32	4,55	4,50	1,94	1,32	3,08	0,00	4,50
17	Источник тепловой энергии №17	13,87	8,63	0,00	5,29	4,43	0,00	0,00	0,00
18	Источник тепловой энергии №18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Источник тепловой энергии №19	0,94	3,99	2,03	0,85	0,00	0,85	0,00	0,00
20	Источник тепловой энергии №20	1,22	2,64	1,91	1,84	4,61	0,00	0,00	0,00
21	Источник тепловой энергии №21	5,13	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Источник тепловой энергии №22	1,43	1,79	2,46	1,79	3,10	0,00	0,00	1,79
23	Источник тепловой энергии №23	0,00	3,90	6,68	3,90	0,00	1,66	0,00	0,00
24	Источник тепловой энергии №24	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Источник тепловой энергии №25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Источник тепловой энергии №26	26,31	0,00	22,85	0,00	0,00	22,85	0,00	0,00
27	Источник тепловой энергии №27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Источник тепловой энергии №28	16,78	0,00	0,00	0,00	28,64	16,78	0,00	0,00
29	Источник тепловой энергии №29	24,20	0,00	17,50	24,20	0,00	0,00	0,00	17,50
30	Источник тепловой энергии №30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Источник тепловой энергии №31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Источник тепловой энергии №32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Источник тепловой энергии №33	0,07	0,16	0,00	0,25	0,39	0,11	0,00	0,15
34	Источник тепловой энергии №34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	Источник тепловой энергии №35	0,06	0,21	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,56
36	Источник тепловой энергии №36	0,27	0,20	0,44	0,62	0,69	0,62	0,00	0,00
37	Источник тепловой энергии №37	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	Источник тепловой энергии №38	0,14	0,30	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Источник тепловой энергии №39	0,25	0,34	0,13	0,34	0,13	0,00	0,00	0,13
40	Источник тепловой энергии №40	1,76	1,99	3,86	4,95	0,00	2,28	0,00	1,99
41	Источник тепловой энергии №41	0,72	0,51	0,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0,00
42	Источник тепловой энергии №42	1,09	1,02	0,00	1,65	1,02	0,00	0,00	0,00
43	Источник тепловой энергии №43	0,00	2,41	0,00	0,92	4,37	0,00	0,00	2,41
44	Источник тепловой энергии №44	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Источник тепловой энергии №45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Источник тепловой энергии №46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Источник тепловой энергии №47	1,55	1,10	1,13	1,10	1,53	0,00	0,00	0,89
48	Источник тепловой энергии №48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Источник тепловой энергии №49	0,33	0,32	0,27	0,40	0,44	0,18	0,00	0,45
50	Источник тепловой энергии №50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	Источник тепловой энергии №51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	Источник тепловой энергии №52	0,29	1,30	0,00	0,37	0,76	0,76	0,00	1,34
53	Источник тепловой энергии №53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Источник тепловой энергии №54	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	Источник тепловой энергии №55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	Источник тепловой энергии №56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	Источник тепловой энергии №57	3,22	7,33	6,30	16,49	0,39	0,45	0,00	0,00
58	Источник тепловой энергии №58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	Источник тепловой энергии №59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Источник тепловой энергии №60	0,97	0,77	0,41	0,23	0,61	0,07	0,00	0,90
61	Источник тепловой энергии №61	0,27	0,11	0,16	0,24	0,24	0,00	0,00	0,16
62	Источник тепловой энергии №62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	Источник тепловой энергии №77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	Источник тепловой энергии №78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Источник теплоснабжения	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2045
65	Источник тепловой энергии №79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	Источник тепловой энергии №80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	Источник тепловой энергии №81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	Источник тепловой энергии №82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	Источник тепловой энергии №83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	Источник тепловой энергии №73	0,00	3,73	1,11	4,49	3,73	0,00	0,00	0,62
ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")									
71	Источник тепловой энергии №63	0,35	0,47	0,18	0,52	0,00	0,21	0,00	0,53
АО "Подольский завод электромонтажных изделий" (АО "ПЗЭМИ)									
72	Источник тепловой энергии №64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО "Подольский мукомольный завод"									
73	Источник тепловой энергии №65								
ООО "НКН"									
74	Источник тепловой энергии №66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО "Радуга-Хит"									
75	Источник тепловой энергии №67	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО "Теплоэнергетическая инвестиционная компания" (ООО "ТЭИК")									
76	Источник тепловой энергии пос. Молодежный, д. Большое Тольбино, д.27а	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
АО «Русский хлеб»									
77	Источник тепловой энергии №69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГАСУСО МО «Пансионат «Подольский» (ПАСУСО МО "Климовский Дом-интернат")									
78	Источник тепловой энергииулица Подольск 70	0,00	0,25	0,00	0,25	0,14	0,00	0,00	0,10
Филиал ФГБУЗ ЦКБВЛ ФМБА России ЦВМИР "Лесные Поляны"									
79	Источник тепловой энергии №71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Оздоровительное объединение "Солнечный городок" Центрального Банка РФ Оздоровительный центр. "Полюс"									
80	Источник тепловой энергии №72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО "Ремкоммонтаж" (ООО "Импульс")									
81	Источник тепловой энергии №74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
АО "Теплоэнергетическое предприятие"									
82	Источник тепловой энергии ул. Колхозная, 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	Источник тепловой энергии №76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Новые Источники тепловой энергии								
84	Источник тепловой энергии №98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	Источник тепловой энергии №99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	Источник тепловой энергии №100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	Источник тепловой энергии №101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	Источник тепловой энергии №102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	Источник тепловой энергии №103	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
90	Источник тепловой энергии №104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	Источник тепловой энергии №105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Источник тепловой энергии №106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	Источник тепловой энергии №107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	Источник тепловой энергии №108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	Источник тепловой энергии №109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

13.13 Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для муниципального образования)

Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для муниципального образования) приведена в таблице.

Таблица 129 –Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год

№ п/п	Наименование источника	Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год							
		2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2045
1	Источник тепловой энергии №1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Источник тепловой энергии №2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Источник тепловой энергии №3	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Источник тепловой энергии №4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Источник тепловой энергии №5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Источник тепловой энергии №6	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Источник тепловой энергии №7	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,2	0,0
8	Источник тепловой энергии №8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Источник тепловой энергии №9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	Источник тепловой энергии №10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
11	Источник тепловой энергии №11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Источник тепловой энергии №12	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Источник тепловой энергии №13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Источник тепловой энергии №14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Источник тепловой энергии №15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Источник тепловой энергии №16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Источник тепловой энергии №17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Источник тепловой энергии №18	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Источник тепловой энергии №19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Источник тепловой энергии №20	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	Источник тепловой энергии №21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	Источник тепловой энергии №22	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	Источник тепловой энергии №23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	Источник тепловой энергии №24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	Источник тепловой энергии №25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	Источник тепловой энергии №26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	Источник тепловой энергии №27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0
28	Источник тепловой энергии №28	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	Источник тепловой энергии №29	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	Источник тепловой энергии №30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	Источник тепловой энергии №31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32	Источник тепловой энергии №32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
33	Источник тепловой энергии №33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34	Источник тепловой энергии №34	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35	Источник тепловой энергии №35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	Источник тепловой энергии №36	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
37	Источник тепловой энергии №37	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38	Источник тепловой энергии №38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39	Источник тепловой энергии №39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
40	Источник тепловой энергии №40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41	Источник тепловой энергии №41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование источника	Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год							
		2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2045
42	Источник тепловой энергии №42	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	Источник тепловой энергии №43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
44	Источник тепловой энергии №44	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45	Источник тепловой энергии №45	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46	Источник тепловой энергии №46	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
47	Источник тепловой энергии №47	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48	Источник тепловой энергии №48	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49	Источник тепловой энергии №49	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
50	Источник тепловой энергии №50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
51	Источник тепловой энергии №51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
52	Источник тепловой энергии №52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
53	Источник тепловой энергии №53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
54	Источник тепловой энергии №54	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
55	Источник тепловой энергии №55	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
56	Источник тепловой энергии №56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
57	Источник тепловой энергии №57	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
58	Источник тепловой энергии №58	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
59	Источник тепловой энергии №59	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
60	Источник тепловой энергии №60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
61	Источник тепловой энергии №61	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
62	Источник тепловой энергии №62	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
63	Источник тепловой энергии №77	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
64	Источник тепловой энергии №78	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65	Источник тепловой энергии №79	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
66	Источник тепловой энергии №80	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
67	Источник тепловой энергии №81	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
68	Источник тепловой энергии №82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
69	Источник тепловой энергии №83	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
70	Источник тепловой энергии №73	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")									
71	Источник тепловой энергии №63	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
АО "Подольский завод электромонтажных изделий" (АО "ПЗЭМИ)									
72	Источник тепловой энергии №64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ООО "Подольский мукомольный завод"									
73	Источник тепловой энергии №65	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ООО "НКН"									
74	Источник тепловой энергии №66	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ООО "Радуга-Хит"									
75	Источник тепловой энергии №67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ООО "Теплоэнергетическая инвестиционная компания" (ООО "ТЭИК")									
76	Источник тепловой энергии №68	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
АО «Русский хлеб»									
77	Источник тепловой энергии №69	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ГАСУСО МО «Пансионат «Подольский» (ПАСУСО МО "Климовский Дом-интернат")									
78	Источник тепловой энергииулица Подольск 70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Филиал ФГБУЗ ЦКБВЛ ФМБА России ЦВМИР "Лесные Поляны"									
79	Источник тепловой энергии №71	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Оздоровительное объединение "Солнечный городок" Центрального Банка РФ Оздоровительный центр. "Полюс"									
80	Источник тепловой энергии №72	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование источника	Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год							
		2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2045
ООО "Ремкоммонтаж" (ООО "Импульс")									
81	Источник тепловой энергии №74	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
АО "Теплоэнергетическое предприятие"									
82	Источник тепловой энергии №75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
83	Источник тепловой энергии №76	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
84	Источник тепловой энергии №98	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85	Источник тепловой энергии №99	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
86	Источник тепловой энергии №100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
87	Источник тепловой энергии №101	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
88	Источник тепловой энергии №102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
89	Источник тепловой энергии №103	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90	Источник тепловой энергии №104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91	Источник тепловой энергии №105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92	Источник тепловой энергии №106	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93	Источник тепловой энергии №107	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94	Источник тепловой энергии №108	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95	Источник тепловой энергии №109	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

13.14 Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствие применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации об естественных монополиях

Факты нарушения антимонопольного законодательства не обнаружены.

13.15 Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения с учетом реализации проектов схемы теплоснабжения

Изменения в перспективных значениях индикаторов развития систем теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, связаны с изменениями перечня источников и организаций, оказывающих услуги централизованного теплоснабжения городского округа, и перечня источников системы централизованного теплоснабжения.

14 Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия

14.1 Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения

Для выполнения анализа влияния реализации строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии, тепловых сетей и сооружений на них на цену тепловой энергии разработаны тарифно-балансовые модели, структура которых сформирована в зависимости от основных видов деятельности теплоснабжающих организаций.

Анализ ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения произведен в соответствии со следующими нормативными документами:

- Требованиями к схемам теплоснабжения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации № 154 от 22.02.2012 (далее – Требования к схемам теплоснабжения);
- Методическими указаниями по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденными приказом ФСТ России от 13.06.2013 №760-э (далее – Методические указания).

Использование индексов изменения цен, установленных Минэкономразвития России, позволяет привести финансовые потребности для осуществления производственной деятельности теплоснабжающей и/или теплосетевой организации и реализации проектов схемы теплоснабжения к ценам соответствующих лет. При актуализации Схемы теплоснабжения на 2024 год для формирования блока долгосрочных индексов-дефляторов использованы макроэкономические параметры, содержащиеся в наиболее актуальных на момент разработки схемы теплоснабжения официальных прогнозах и сценарных условиях социально-экономического развития Российской Федерации, размещенных на официальном сайте Минэкономразвития России.

Прогноз тарифных последствий реализации мероприятий на перспективный период выполнен в соответствии с нормативными документами, определяющими требования к расчету тарифов методом индексации.

Таблица 130 – Прогнозируемая динамика изменения тарифа на тепловую энергию системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование и адрес источника тепловой энергии	Номер зоны	Наименование РСО	Возможный тариф на тепловую энергию, руб/Гкал без учета НДС								
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040	2045
1	Источник тепловой энергии №1	ЗЭО№1.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
2	Источник тепловой энергии №2	ЗЭО№2.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
3	Источник тепловой энергии №3	ЗЭО№3.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
4	Источник тепловой энергии №4	ЗЭО№4.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
5	Источник тепловой энергии №5	ЗЭО№5.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
6	Источник тепловой энергии №6	ЗЭО№6.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
7	Источник тепловой энергии №7	ЗЭО№7.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
8	Источник тепловой энергии №8	ЗЭО№8.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
9	Источник тепловой энергии №9	ЗЭО№9.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
10	Источник тепловой энергии №10	ЗЭО№10.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
11	Источник тепловой энергии №11	ЗЭО№11.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
12	Источник тепловой энергии №12	ЗЭО№12.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
13	Источник тепловой энергии №13	ЗЭО№13.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
14	Источник тепловой энергии №14	ЗЭО№14.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
15	Источник тепловой энергии №15	ЗЭО№15.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
16	Источник тепловой энергии №16	ЗЭО№16.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
17	Источник тепловой энергии №17	ЗЭО№17.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
18	Источник тепловой энергии №18	ЗЭО№18.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
19	Источник тепловой энергии №19	ЗЭО№19.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41

№ п/п	Наименование и адрес источника тепловой энергии	Номер зоны	Наименование РСО	Возможный тариф на тепловую энергию, руб/Гкал без учета НДС								
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040	2045
20	Источник тепловой энергии №20	ЗЭО№20.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
21	Источник тепловой энергии №21	ЗЭО№21.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
22	Источник тепловой энергии №22	ЗЭО№22.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
23	Источник тепловой энергии №23	ЗЭО№23.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
24	Источник тепловой энергии №24	ЗЭО№24.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
25	Источник тепловой энергии №25	ЗЭО№25.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
26	Источник тепловой энергии №26	ЗЭО№26.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
27	Источник тепловой энергии №27	ЗЭО№27.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
28	Источник тепловой энергии №28	ЗЭО№28.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
29	Источник тепловой энергии №29	ЗЭО№29.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
30	Источник тепловой энергии №30	ЗЭО№30.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
31	Источник тепловой энергии №31	ЗЭО№31.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
32	Источник тепловой энергии №32	ЗЭО№32.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
33	Источник тепловой энергии №33	ЗЭО№33.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
34	Источник тепловой энергии №34	ЗЭО№34.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
35	Источник тепловой энергии №35	ЗЭО№35.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
36	Источник тепловой энергии №36	ЗЭО№36.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
37	Источник тепловой энергии №37	ЗЭО№37.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
38	Источник тепловой энергии №38	ЗЭО№38.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41

№ п/п	Наименование и адрес источника тепловой энергии	Номер зоны	Наименование РСО	Возможный тариф на тепловую энергию, руб/Гкал без учета НДС								
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040	2045
39	Источник тепловой энергии №39	ЗЭО№39.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
40	Источник тепловой энергии №40	ЗЭО№40.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
41	Источник тепловой энергии №41	ЗЭО№41.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
42	Источник тепловой энергии №42	ЗЭО№42.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
43	Источник тепловой энергии №43	ЗЭО№43.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
44	Источник тепловой энергии №44	ЗЭО№44.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
45	Источник тепловой энергии №45	ЗЭО№45.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
46	Источник тепловой энергии №46	ЗЭО№46.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
47	Источник тепловой энергии №47	ЗЭО№47.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
48	Источник тепловой энергии №48	ЗЭО№48.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
49	Источник тепловой энергии №49	ЗЭО№49.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
50	Источник тепловой энергии №50	ЗЭО№50.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
51	Источник тепловой энергии №51	ЗЭО№51.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
52	Источник тепловой энергии №52	ЗЭО№52.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
53	Источник тепловой энергии №53	ЗЭО№54.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
54	Источник тепловой энергии №54	ЗЭО№55.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
55	Источник тепловой энергии №55	ЗЭО№56.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
56	Источник тепловой энергии №56	ЗЭО№57.1	МУП "Подольская теплосеть"	2117,52	2399,11	2117,52	2399,11	2399,11	2399,11	2399,11	2399,11	2399,11
57	Источник тепловой энергии №57	ЗЭО№58.1	МУП "Подольская теплосеть"	1810,03	2373,83	1810,03	2135,81	2373,83	2373,83	2373,83	2373,83	2373,83

№ п/п	Наименование и адрес источника тепловой энергии	Номер зоны	Наименование РСО	Возможный тариф на тепловую энергию, руб/Гкал без учета НДС								
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040	2045
58	Источник тепловой энергии №58	ЗЭО№59.1	МУП "Подольская теплосеть"	2117,52	2399,11	2117,52	2399,11	2399,11	2399,11	2399,11	2399,11	2399,11
59	Источник тепловой энергии №59	ЗЭО№60.1	МУП "Подольская теплосеть"	2117,52	2399,11	2117,52	2399,11	2399,11	2399,11	2399,11	2399,11	2399,11
60	Источник тепловой энергии №60	ЗЭО№61.1	МУП "Подольская теплосеть"	2496,48	3092,20	2496,48	2871,32	3092,20	3092,20	3092,20	3092,20	3092,20
61	Источник тепловой энергии №61	ЗЭО№62.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
62	Источник тепловой энергии №62	ЗЭО№63.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
63	Источник тепловой энергии №63	ЗЭО№64.6	ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")	2164,04	2718,38	2164,04	2575,19	2718,38	2718,38	2718,38	2718,38	2718,38
64	Источник тепловой энергии №64	ЗЭО№65.3	АО "Подольский завод электромонтажных изделий" (АО "ПЗЭМИ)	2200,44	2674,49	2200,44	2307,88	2674,49	2674,49	2674,49	2674,49	2674,49
65	Источник тепловой энергии №65	ЗЭО№66.10	ООО "Подольский мукомольный завод"	1972,96	2379,36	1972,96	2091,29	2379,36	2379,36	2379,36	2379,36	2379,36
66	Источник тепловой энергии №66	ЗЭО№67.9	ООО "НКН"	2518,64	3032,17	2518,64	2710,80	3032,17	3032,17	3032,17	3032,17	3032,17
67	Источник тепловой энергии №67	ЗЭО№68.1	МУП "Подольская теплосеть"	1936,20	2374,05	1936,20	2065,02	2374,05	2374,05	2374,05	2374,05	2374,05
68	Источник тепловой энергии №68	ЗЭО№69.1	МУП "Подольская теплосеть"	2025,44	2504,30	2025,44	2232,02	2504,30	2504,30	2504,30	2504,30	2504,30
69	Источник тепловой энергии №69	ЗЭО№70.4	АО "Подольский хлебокомбинат" (АО "Русский хлеб")	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	Источник тепловой энергии №70	ЗЭО№71.5	ГАСУСО МО «Пансионат «Подольский» (ПАСУСО МО "Климовский Дом-интернат")	1960,17	1611,45	1960,17	2076,45	1611,45	1611,45	1611,45	1611,45	1611,45
71	Источник тепловой энергии №71	ЗЭО№72.11	Филиал ФГБУЗ ЦКБВЛ ФМБА России ЦВМИР "Лесные Поляны"	1884,89	1977,47	1884,89	2104,18	1977,47	1977,47	1977,47	1977,47	1977,47
72	Источник тепловой энергии №72	ЗЭО№73.7	Оздоровительное объединение "Солнечный городок" Центрального Банка РФ	2172,15	2697,75	2172,15	2459,81	2697,75	2697,75	2697,75	2697,75	2697,75

№ п/п	Наименование и адрес источника тепловой энергии	Номер зоны	Наименование РСО	Возможный тариф на тепловую энергию, руб/Гкал без учета НДС								
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040	2045
			Оздоровительный центр. "Полюс"									
73	Источник тепловой энергии №73	ЗЭО№74.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
74	Источник тепловой энергии №74	ЗЭО№75.8	ООО "Импульс"	2705,99	2705,99	2705,99	2705,99	2705,99	2705,99	2705,99	2705,99	2705,99
75	Источник тепловой энергии №75	ЗЭО№76.2	АО "Теплоэнергетическое предприятие" (АО "ТЭП")	2585,07	3325,00	2585,07	2972,91	3325,00	3325,00	3325,00	3325,00	3325,00
76	Источник тепловой энергии №76	ЗЭО№77.2	АО "Теплоэнергетическое предприятие" (АО "ТЭП")	2585,07	3325,00	2585,07	2972,91	3325,00	3325,00	3325,00	3325,00	3325,00
77	Источник тепловой энергии №77	ЗЭО№78.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
78	Источник тепловой энергии №78	ЗЭО№79.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
79	Источник тепловой энергии №79	ЗЭО№80.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
80	Источник тепловой энергии №80	ЗЭО№81.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
81	Источник тепловой энергии №81	ЗЭО№82.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
82	Источник тепловой энергии №82	ЗЭО№83.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41
83	Источник тепловой энергии №83	ЗЭО№84.1	МУП "Подольская теплосеть"	2254,99	3032,41	2254,99	2860,76	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41	3032,41

14.2 Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации

Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по ЕТО будут совпадать с моделями по потребителям систем теплоснабжения. На момент разработки схемы теплоснабжения постановлением Администрации Городского округа Подольск от 27.01.2016 №25-п на территории города Подольск определена единая теплоснабжающая организация (далее – ЕТО) – МУП «Подольская теплосеть».

Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по ЕТО будут совпадать с моделями по потребителям систем теплоснабжения. Для выполнения анализа влияния реализации строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии, тепловых сетей и сооружений на них на цену тепловой энергии разработана тарифно-балансовая модель для МУП «Подольская теплосеть», структура которой сформирована в зависимости от основных видов деятельности теплоснабжающей организации.

Таблица 131 – Прогнозируемая динамика изменения тарифа на тепловую энергию организации

№пп	Наименование теплоснабжающей организации	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040	2045
1	МУП "Подольская теплосеть"	2209,40	2942,84	2209,40	2775,63	2942,84	2942,84	2942,84	2942,84	2942,84
2	ФГБУ «ЦЖКУ»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	ООО «Ресурсно-энергетическая компания «НИКА» (ООО "РЭК "НИКА")	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")	2164,04	2718,38	2164,04	2575,19	2718,38	2718,38	2718,38	2718,38	2718,38
5	АО "Подольский завод электромонтажных изделий" (АО "ПЗЭМИ)	2200,44	2674,49	2200,44	2307,88	2674,49	2674,49	2674,49	2674,49	2674,49
6	ООО "Подольский мукомольный завод"	1972,96	2379,36	1972,96	2091,29	2379,36	2379,36	2379,36	2379,36	2379,36
7	ООО "НКН"	2518,64	3032,17	2518,64	2710,80	3032,17	3032,17	3032,17	3032,17	3032,17
8	ООО "Радуга-Хит"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	ООО "Теплоэнергетическая инвестиционная компания" (ООО "ТЭИК")	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	АО "Подольский хлебокомбинат" (АО "Русский хлеб")	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	ГАСУСО МО «Пансионат «Подольский» (ПАСУСО МО "Климовский Дом-интернат")	1960,17	1611,45	1960,17	2076,45	1611,45	1611,45	1611,45	1611,45	1611,45
12	Филиал ФГБУЗ ЦКБВЛ ФМБА России ЦВМИР "Лесные Поляны"	1884,89	1977,47	1884,89	2104,18	1977,47	1977,47	1977,47	1977,47	1977,47
13	Оздоровительное объединение "Солнечный городок" Центрального Банка РФ Оздоровительный центр. "Полюс"	2172,15	2697,75	2172,15	2459,81	2697,75	2697,75	2697,75	2697,75	2697,75
14	ООО "Импульс"	2705,99	2705,99	2705,99	2705,99	2705,99	2705,99	2705,99	2705,99	2705,99
15	АО "Теплоэнергетическое предприятие" (АО "ТЭП")	2585,07	3325,00	2585,07	2972,91	3325,00	3325,00	3325,00	3325,00	3325,00

14.3 Результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проекта схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно-балансовых моделей

Для оценки последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на цену тепловой энергии разработаны тарифно-балансовые модели, структура которых сформирована в зависимости от основных видов деятельности теплоснабжающих организаций.

По результатам моделирования установлена перспективная цена на тепловую энергию с учетом реализации проектов схемы теплоснабжения, результаты расчета представлены в таблицах раздела 14.1

14.4 Описание изменений (фактических данных) в оценке ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения

Тарифные последствия ежегодно оцениваются согласно прогнозу Минэкономразвития России с учетом индексов дефляторов.

За период, прошедший с момента утверждения действующей схемы теплоснабжения Городского округа Подольск, произошли следующие изменения:

1. Введена в эксплуатацию новая Источник тепловой энергии №54, взамен выведенной из схемы централизованного теплоснабжения Источника тепловой энергии №96

2. Источник тепловой энергии №54, Источник тепловой энергии №58и Источник тепловой энергии №59 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России переданы в эксплуатацию МУП «Подольская теплосеть», в связи со сменой собственника.

3. Источник тепловой энергии №57АО «ЗиО-Подольск» передан в эксплуатацию МУП «Подольская теплосеть.

4. Источник тепловой энергии №55 ООО "РЭО" передан в эксплуатацию МУП «Подольская теплосеть», в связи со сменой собственника.

5. Источник тепловой энергии №60ООО "Подольский энергетический завод им. Калинина" передана в эксплуатацию МУП «Подольская теплосеть», в связи со сменой собственника.

6. Источник тепловой энергии №61 передан в эксплуатацию МУП «Подольская теплосеть», в связи со сменой собственника.

7. Источник тепловой энергии №49 МУП "Служба единого заказчика" (МУП "СЕЗ") передана в эксплуатацию МУП «Подольская теплосеть», в связи со сменой собственника.

8. Источник тепловой энергии №1, улица Подольск 81ООО "Эврика-2" выведена из эксплуатации и находится в холодном резерве. Тепловая нагрузка переключена на Источник тепловой энергии №60 МУП "Подольская теплосеть" и Источник тепловой энергии №63 ОАО "ПТЭК".

9. Смена собственника Источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52 ООО «РЕК» (Ресурсо-энергетическая компания).

10. Передача Источник тепловой энергии №73ООО «Линар» на временное пользование МУП «Подольская теплосеть» (договор аренды №18/24/А/ЮО от 30.09.2024 года).

11. Ввод в эксплуатацию новых Источников тепловой энергии: Источник тепловой энергии №50, Источник тепловой энергии №51, Источник тепловой энергии №81и Источник тепловой энергии №62.

12. Смена собственника Источник тепловой энергии №75и тепловых сетей с переходом эксплуатационной ответственности АО "Теплоэнергетическое предприятие".

15 Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций

15.1 Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения

Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, оказывающих на территории населенного пункта услуги централизованного теплоснабжения на правах собственника, арендатора или иного другого законного основания в перспективном периоде представлен в таблице **132.**

Таблица 133 – Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения в базовом периоде актуализации

№пп	Источник тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающая организация в год разработки (актуализации) схемы теплоснабжения	
		эксплуатирующая источник теплоснабжения	эксплуатирующая сети теплоснабжения
1	**Источник тепловой энергии №1**		
1	СЦТ №1	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
2	**Источник тепловой энергии №2**		
1	СЦТ №2	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
3	**Источник тепловой энергии №3**		
1	СЦТ №3	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
4	**Источник тепловой энергии №4**		
1	СЦТ №4	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
5	**Источник тепловой энергии №5**		
1	СЦТ №5	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
6	**Источник тепловой энергии №6**		
1	СЦТ №6	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
7	**Источник тепловой энергии №7**		
1	СЦТ №7	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
8	**Источник тепловой энергии №8**		
1	СЦТ №8	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
9	**Источник тепловой энергии №9**		
1	СЦТ №9	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
10	**Источник тепловой энергии №10**		
1	СЦТ №10	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
11	**Источник тепловой энергии №11**		
1	СЦТ №11	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
12	**Источник тепловой энергии №12**		
1	СЦТ №12	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
13	**Источник тепловой энергии №13**		
1	СЦТ №13	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
14	**Источник тепловой энергии №14**		
1	СЦТ №14	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
15	**Источник тепловой энергии №15**		
1	СЦТ №15	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
16	**Источник тепловой энергии №16**		
1	СЦТ №16	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
17	**Источник тепловой энергии №17**		
1	СЦТ №17	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
18	**Источник тепловой энергии №18**		
1	СЦТ №18	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
19	**Источник тепловой энергии №19**		
1	СЦТ №19	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
20	**Источник тепловой энергии №20**		
1	СЦТ №20	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
21	**Источник тепловой энергии №21**		
1	СЦТ №21	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
22	**Источник тепловой энергии №22**		

№пп	Источник тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающая организация в год разработки (актуализации) схемы теплоснабжения	
		эксплуатирующая источник теплоснабжения	эксплуатирующая сети теплоснабжения
1	СЦТ №22	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
23	**Источник тепловой энергии №23**		
1	СЦТ №23	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
24	**Источник тепловой энергии №24**		
1	СЦТ №24	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
25	**Источник тепловой энергии №25**		
1	СЦТ №25	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
26	**Источник тепловой энергии №26**		
1	СЦТ №26	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
27	**Источник тепловой энергии №27**		
1	СЦТ №27	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
28	**Источник тепловой энергии №28**		
1	СЦТ №28	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
29	**Источник тепловой энергии №29**		
1	СЦТ №29	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
30	**Источник тепловой энергии №30**		
1	СЦТ №30	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
31	**Источник тепловой энергии №31**		
1	СЦТ №31	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
32	**Источник тепловой энергии №32**		
1	СЦТ №32	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
33	**Источник тепловой энергии №33**		
1	СЦТ №33	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
34	**Источник тепловой энергии №34**		
1	СЦТ №34	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
35	**Источник тепловой энергии №35**		
1	СЦТ №35	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
36	**Источник тепловой энергии №36**		
1	СЦТ №36	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
37	**Источник тепловой энергии №37**		
1	СЦТ №37	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
38	**Источник тепловой энергии №38**		
1	СЦТ №38	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
39	**Источник тепловой энергии №39**		
1	СЦТ №39	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
40	**Источник тепловой энергии №40**		
1	СЦТ №40	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
41	**Источник тепловой энергии №41**		
1	СЦТ №41	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
42	**Источник тепловой энергии №42**		
1	СЦТ №42	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
43	**Источник тепловой энергии №43**		
1	СЦТ №43	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
44	**Источник тепловой энергии №44**		
1	СЦТ №44	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
45	**Источник тепловой энергии №45**		
1	СЦТ №45	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
46	**Источник тепловой энергии №46**		
1	СЦТ №46	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
47	**Источник тепловой энергии №47**		
1	СЦТ №47	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
48	**Источник тепловой энергии №48**		
1	СЦТ №48	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
49	**Источник тепловой энергии №49**		
1	СЦТ №49	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
50	**Источник тепловой энергии №50**		

№пп	Источник тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающая организация в год разработки (актуализации) схемы теплоснабжения	
		эксплуатирующая источник теплоснабжения	эксплуатирующая сети теплоснабжения
1	СЦТ №50	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
51	**Источник тепловой энергии №51**		
1	СЦТ №51	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
52	**Источник тепловой энергии №52**		
1	СЦТ №52	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
53	**Источник тепловой энергии №53**		
1	СЦТ №54	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
54	**Источник тепловой энергии №54**		
1	СЦТ №55	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
55	**Источник тепловой энергии №55**		
1	СЦТ №56	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
56	**Источник тепловой энергии №56**		
1	СЦТ №57	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
57	**Источник тепловой энергии №57**		
1	СЦТ №58	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
58	**Источник тепловой энергии №58**		
1	СЦТ №59	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
59	**Источник тепловой энергии №59**		
1	СЦТ №60	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
60	**Источник тепловой энергии №60**		
1	СЦТ №61	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
61	**Источник тепловой энергии №61**		
1	СЦТ №62	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
62	**Источник тепловой энергии №62**		
1	СЦТ №63	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
63	**Источник тепловой энергии №77**		
1	СЦТ №78	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
64	**Источник тепловой энергии №78**		
1	СЦТ №79	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
65	**Источник тепловой энергии №79**		
1	СЦТ №80	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
66	**Источник тепловой энергии №80**		
1	СЦТ №81	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
67	**Источник тепловой энергии №81**		
1	СЦТ №82	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
68	**Источник тепловой энергии №82**		
1	СЦТ №83	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
69	**Источник тепловой энергии №83**		
1	СЦТ №84	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
70	**Источник тепловой энергии №73**		
1	СЦТ №74	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
71	**Источник тепловой энергии №63**		
1	СЦТ №64	ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")	ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")
72	**Источник тепловой энергии №64**		
1	СЦТ №65	АО "Подольский завод электромонтажных изделий" (АО "ПЗЭМИ)	АО "Подольский завод электромонтажных изделий" (АО "ПЗЭМИ)
73	**Источник тепловой энергии №65**		
1	СЦТ №66	ООО "Подольский мукомольный завод"	ООО "Подольский мукомольный завод"
74	**Источник тепловой энергии №66**		
1	СЦТ №67	ООО "НКН"	ООО "НКН"
75	**Источник тепловой энергии №67**		
1	СЦТ №68	ООО "Радуга-Хит"	МУП "Подольская теплосеть"
76	**Источник тепловой энергии №68**		

№пп	Источник тепловой энергии в системе теплоснабжения	Теплоснабжающая организация в год разработки (актуализации) схемы теплоснабжения	
		эксплуатирующая источник теплоснабжения	эксплуатирующая сети теплоснабжения
1	СЦТ №69	ООО "Теплоэнергетическая инвестиционная компания" (ООО "ТЭИК")	МУП "Подольская теплосеть"
77	**Источник тепловой энергии №69**		
1	СЦТ №70	АО "Подольский хлебокомбинат" (АО "Русский хлеб")	АО "Подольский хлебокомбинат" (АО "Русский хлеб")
78	**Источник тепловой энергии №70**		
1	СЦТ №71	ГАСУСО МО «Пансионат «Подольский» (ПАСУСО МО "Климовский Дом-интернат")	ГАСУСО МО «Пансионат «Подольский» (ПАСУСО МО "Климовский Дом-интернат")
79	**Источник тепловой энергии №71**		
1	СЦТ №72	Филиал ФГБУЗ ЦКБВЛ ФМБА России ЦВМИР "Лесные Поляны"	Филиал ФГБУЗ ЦКБВЛ ФМБА России ЦВМИР "Лесные Поляны"
80	**Источник тепловой энергии №72**		
1	СЦТ №73	Оздоровительное объединение "Солнечный городок" Центрального Банка РФ Оздоровительный центр. "Полюс"	Оздоровительное объединение "Солнечный городок" Центрального Банка РФ Оздоровительный центр. "Полюс"
81	**Источник тепловой энергии №74**		
1	СЦТ №75	ООО "Импульс"	ООО "Импульс"
82	**Источник тепловой энергии №75**		
1	СЦТ №76	АО "Теплоэнергетическое предприятие" (АО "ТЭП")	АО "Теплоэнергетическое предприятие" (АО "ТЭП")
83	**Источник тепловой энергии №76**		
1	СЦТ №77	АО "Теплоэнергетическое предприятие" (АО "ТЭП")	АО "Теплоэнергетическое предприятие" (АО "ТЭП")
84	**Источник тепловой энергии №98**		
1	СЦТ №н1	МУП "Подольская теплосеть"	МУП "Подольская теплосеть"
85	**Источник тепловой энергии №99**		
1	СЦТ №н2	—	—
86	**Источник тепловой энергии №100**		
1	СЦТ №н3	—	—
87	**Источник тепловой энергии №101**		
1	СЦТ №н4	—	—
88	**Источник тепловой энергии №102**		
1	СЦТ №н5	—	—
89	**Источник тепловой энергии №103**		
1	СЦТ №н6	—	—
90	**Источник тепловой энергии №104**		
1	СЦТ №н7	—	—
91	**Источник тепловой энергии №105**		
1	СЦТ №н8	—	—
92	**Источник тепловой энергии №106**		
1	СЦТ №н9	—	—
93	**Источник тепловой энергии №107**		
1	СЦТ №н10	—	—
94	**Источник тепловой энергии №108**		
1	СЦТ №н11	—	—
95	**Источник тепловой энергии №109**		
1	СЦТ №н12	—	—

15.2 Реестр единых теплоснабжающих организаций, содержащий перечень систем теплоснабжения, входящих в состав единой теплоснабжающей организации

В схеме теплоснабжения состав систем теплоснабжения для присвоения статуса единых теплоснабжающих организаций определен в соответствии с нормами Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и Постановления Правительства РФ от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в РФ и о внесении изменений в отдельные акты Российской Федерации».

В соответствии с положениями п 14 Требований к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения выполнен сбор, анализ и обобщение исходных данных предоставленных по запросам теплоснабжающими организациями городского округа. Теплоснабжающие организации городского округа и профильные органы исполнительной власти представили исходные данные по изменениям с момента утверждения действующей схемы теплоснабжения городского округа в части:

- подключения новых объектов – потребителей тепловой энергии (законченных строительством жилых, общественно-бытовых и промышленных зданий);
- изменения состава теплоснабжающих организаций;
- образование новых зон деятельности ЕТО при вводе в эксплуатацию новых источников тепловой энергии;
- вывод из эксплуатации источников тепловой энергии и изменение границ действующих систем теплоснабжения в связи переключением на источники теплоснабжения нагрузок выведенных из эксплуатации Источник тепловой энергии ;
- сведений об утрате статуса ЕТО теплоснабжающими организациями по основаниям, приведенным в Правилах организации теплоснабжения.

В схеме теплоснабжения состав систем теплоснабжения для присвоения статуса единых теплоснабжающих организаций (далее – ЕТО) определен в соответствии с нормами Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и Постановления Правительства РФ от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в РФ и о внесении изменений в отдельные акты Российской Федерации».

В соответствии с положениями п 14 Требований к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения выполнен сбор, анализ и обобщение исходных данных предоставленных по запросам теплоснабжающими организациями городского округа. Теплоснабжающие организации городского округа и профильные органы исполнительной власти представили исходные данные по изменениям с момента утверждения действующей схемы теплоснабжения городского округа в части:

- подключения новых объектов - потребителей тепловой энергии (законченных строительством жилых, общественно-бытовых и промышленных зданий);
- изменения состава теплоснабжающих организаций;
- образование новых зон деятельности ЕТО при вводе в эксплуатацию новых источников тепловой энергии;
- вывод из эксплуатации источников тепловой энергии и изменение границ действующих систем теплоснабжения в связи переключением на источники теплоснабжения нагрузок выведенных из эксплуатации Источник тепловой энергии ;
- сведений об утрате статуса ЕТО теплоснабжающими организациями по основаниям, приведенным в Правилах организации теплоснабжения.

Выполненные в настоящем разделе уточнения границ и состава систем теплоснабжения не связаны с перераспределением зон деятельности между различными едиными теплоснабжающими

организациями и исключают конфликт интересов, поскольку не вызывают никаких изменений показателей финансово-хозяйственной деятельности каждой из утвержденных ЕТО. Анализ данных, представленных теплоснабжающими организациями, показал, что большинство вновь веденных зданий и подключенных к системам теплоснабжения, расположены внутри границ систем теплоснабжения и, таким образом, их подключение не приводит к изменению границ зон деятельности единых теплоснабжающих организаций. Выполнена корректировка границы девяти действующих систем теплоснабжения, а также на основании исходных данных в реестр систем теплоснабжения включены новые системы теплоснабжения в связи с вводом новых источников теплоснабжения.

В случае если на территории городского округа существуют несколько систем теплоснабжения, уполномоченные органы вправе:

● определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах городского округа;

● определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию.

Постановлением Администрации Городского округа Подольск от 27.01.2016 №25-п «Об определении единой теплоснабжающей организации на территории Городского округа Подольск» определена единая теплоснабжающая организация (далее – ЕТО) – МУП «Подольская теплосеть» для всей территории города Подольск, включая системы теплоснабжения, в которых МУП «Подольская теплосеть» не осуществляет эксплуатацию источников и/или) сетей теплоснабжения и ГВС.

15.3 Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организации

Пунктом 5 - 11 ПП 808 устанавливаются следующие критерии определения ЕТО:

● владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны действия ЕТО;

● размер собственного капитала;

● способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

В случае если заявка на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации подана организацией, которая владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации присваивается данной организации.

В случае если заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации поданы от организации, которая владеет источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью, и от организации, которая владеет тепловыми сетями с наибольшей емкостью, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации с наибольшим размером собственного капитала. В случае если размеры собственных капиталов этих организаций различаются не более чем на 5 процентов, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

В случае если организациями не подано ни одной заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации присваивается

организации, владеющей в соответствующей зоне деятельности источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей тепловой емкостью.

В случае если на территории поселения, городского округа, города федерального значения существуют несколько систем теплоснабжения, единая теплоснабжающая организация (организации) определяется в отношении каждой или нескольких систем теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа, города федерального значения.

В случае если размеры собственных капиталов этих организаций различаются не более чем на 5 процентов, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

15.4 Заявки теплоснабжающих организаций, поданные в рамках разработки проекта схемы теплоснабжения (при их наличии), на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации

Сбор заявок на присвоение организации статуса единой теплоснабжающей организации осуществляется в случаях:

1. Размещения в установленном порядке (первично разработанного для муниципального образования) проекта схемы теплоснабжения (за исключением случая размещения проекта новой схемы теплоснабжения, разработанного по основаниям, перечисленным в пункте 12 ПП РФ 154 (в случае утверждения генерального плана, изменения срока на который утверждён генеральный план, срок действия схемы теплоснабжения (актуализированной схемы теплоснабжения) составляет менее 5 лет) (п.14 ПП РФ 154));
2. Размещения решения, указанного в пункте 17 Правил ПП РФ 808, о лишении организации статуса единой теплоснабжающей организации в одной или нескольких зонах деятельности;
3. В случаях лишения организации статуса единой теплоснабжающей по основаниям, перечисленным в разделе II, п. 13, ПП РФ 808 (пп. «а», п.14 ПП РФ 154).
4. В случае изменения границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации, повлекших за собой возникновение новой зоны (новых зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (пп. «б», п.14 ПП РФ 154).

Сбор заявок на присвоение организации статуса единой теплоснабжающей организации не осуществляется в следующих случаях:

1. В случае размещения проекта актуализированной схемы теплоснабжения;
2. В случае изменения границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации, не влекущих за собой возникновение новой зоны (новых зон) деятельности единой теплоснабжающей организации;
3. В случаях, указанных в пунктах 14 и 28 (ПП РФ 154) а именно:
   3.1. при разработке проекта новой схемы теплоснабжения по основаниям, перечисленным в пункте 12 ПП РФ 154 (в случае утверждения генерального плана, изменения срока на который утверждён генеральный план, срок действия схемы теплоснабжения (актуализированной схемы теплоснабжения) составляет менее 5 лет) (п.14 ПП РФ 154);
   3.2. в случае возвращения проекта схемы теплоснабжения (проекта актуализированной схемы теплоснабжения) на доработку сбор замечаний и предложений по проекту

схемы теплоснабжения (проекту актуализированной схемы теплоснабжения) (п.14 ПП РФ 154).

В течение 1 месяца со дня размещения в установленном порядке проекта схемы теплоснабжения теплоснабжающими организациями подаются заявки на присвоение организации статуса единой теплоснабжающей организации с указанием зоны (зон) ее деятельности.

В рамках разработки проекта схемы теплоснабжения заявок от теплоснабжающих организаций на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации, не поступало.

15.5 Описание границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)

Границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) определяются границами системы (систем) теплоснабжения (раздел II, п. 4, ПП РФ №808).

Перечень систем теплоснабжения приведен в разделе «15.2Реестр единых теплоснабжающих организаций, содержащий перечень систем теплоснабжения, входящих в состав единой теплоснабжающей организации».

15.6 Описание изменений в зонах деятельности единых теплоснабжающих организаций, произошедших за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, и актуализированные сведения в реестре систем теплоснабжения и реестре единых теплоснабжающих организаций (в случае необходимости) с описанием оснований для внесения изменений

За период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения произошли изменения:

1. Введена в эксплуатацию новая Источник тепловой энергии №54, взамен выведенной из схемы централизованного теплоснабжения Источник тепловой энергии №96

2. Источник тепловой энергии №54, Источник тепловой энергии №58и Источник тепловой энергии №59 ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России переданы в эксплуатацию МУП «Подольская теплосеть», в связи со сменой собственника.

3. Источник тепловой энергии №57АО «ЗиО-Подольск» передана в эксплуатацию МУП «Подольская теплосеть.

4. Источник тепловой энергии №55 ООО "РЭО" передана в эксплуатацию МУП «Подольская теплосеть», в связи со сменой собственника.

5. Источник тепловой энергии №60 ООО "Подольский энергетический завод им. Калинина" передана в эксплуатацию МУП «Подольская теплосеть», в связи со сменой собственника.

6. Источник тепловой энергии №61передана в эксплуатацию МУП «Подольская теплосеть», в связи со сменой собственника.

7. Источник тепловой энергии №49 МУП "Служба единого заказчика" (МУП "СЕЗ") передана в эксплуатацию МУП «Подольская теплосеть», в связи со сменой собственника.

8. Источник тепловой энергии № , улица Подольск 81ООО "Эврика-2" выведена из эксплуатации и находится в холодном резерве. Тепловая нагрузка переключена на Источник тепловой энергии №60МУП "Подольская теплосеть" и Источник тепловой энергии №63 ОАО "ПТЭК".

9. Смена собственника Источника тепловой энергии№52, улица Подольск 52 ООО «РЕК» (Ресурсо-энергетическая компания).

10. Передача Источник тепловой энергии №73ООО «Линар» на временное пользование МУП «Подольская теплосеть» (договор аренды №18/24/А/ЮО от 30.09.2024 года).

11. Ввод в эксплуатацию новых Источник тепловой энергии : Источник тепловой энергии №50, Источник тепловой энергии №51, Источник тепловой энергии №81и Источник тепловой энергии №62.

12. Смена собственника Источник тепловой энергии №75 и тепловых сетей с переходом эксплуатационной ответственности АО "Теплоэнергетическое предприятие".

16 Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения

16.1 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии

Структура мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии (реестр проектов), включенных в настоящую схему теплоснабжения должна состоять из сформированных уникальных номеров мероприятий (проектов) по каждой теплоснабжающей, теплосетевой организации, функционирующей в зоне деятельности ЕТО, в следующем порядке:

Номер мероприятий (проектов) "XXX.XX.XX.XXX", в котором:

- первые три значащих цифры (XXX.) отражают номер ЕТО, к которой относится реализуемый проект. Номер зоны деятельности ЕТО определяется на основе Главы 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»;
- вторые две значащих цифры (.XX.) отражают номер группы проектов в составе ЕТО;
- третьи значащие цифры (.XX.) отражают номер подгруппы проектов в составе ЕТО;
- четвертые значащие цифры (.XXX.) отражают номер проекта в составе ЕТО.

Под номером группы проектов (.XX.) в составе ЕТО должны учитываться следующие показатели: ".01" –группа проектов на источниках тепловой энергии.

Под номером подгруппы проектов (.XX.) в составе ЕТО должны указываться следующие показатели:

".01" – подгруппа проектов строительства новых источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;

".02" – подгруппа проектов реконструкции источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;

".03" – подгруппа проектов технического перевооружения источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;

".04" – подгруппа проектов модернизации источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;

Перечень проектов (с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов схемы теплоснабжения, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций, источника инвестиций) с мероприятиями по строительству, реконструкции и техническому перевооружению и или (модернизации) источников тепловой энергии, включенных в схему теплоснабжения представлен в таблице.

Таблица 134 – Перечень проектов с мероприятиями по строительству, реконструкции и техническому перевооружению и или (модернизации) источников тепловой энергии

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
—	—	—	—	—	**8080335,42**	**9696402,50**	**336147,87**	**5893999,15**	**1733190,70**	**116997,70**	**1616067,08**	—	—	—
1	Строительство Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №100" установленной тепловой мощностью 20 Гкал/ч. Первый этап 6 Гкал/ч, второй этап 14, Гкал/ч	2025	—	Источник тепловой энергии №100	181044,53	217253,44	10862,67	108626,72	54313,36	7241,78	36208,91	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	XXX.01.01.1
1	Строительство Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №100" установленной тепловой мощностью 20 Гкал/ч. Первый этап 6 Гкал/ч, второй этап 14, Гкал/ч	2039	—	Источник тепловой энергии №100	216924,40	260309,28	13015,46	130154,64	65077,32	8676,98	43384,88	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	XXX.01.01.1
2	Строительство Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №102" общей установленной тепловой мощностью 10 Гкал/ч. Первый этап в 2025 году 2 Гкал/ч. Второй этап в 2038 году 8 Гкал/ч.	2027	—	Источник тепловой энергии №102	73231,94	87878,33	4393,92	43939,16	21969,58	2929,28	14646,39	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	XXX.01.01.2
2	Строительство Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №102" общей установленной тепловой мощностью 10 Гкал/ч. Первый этап в 2025 году 2 Гкал/ч. Второй этап в 2038 году 8 Гкал/ч.	2039	—	Источник тепловой энергии №102	180763,26	216915,91	10845,80	108457,95	54228,98	7230,53	36152,65	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	XXX.01.01.2
3	Строительство Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №101" общей установленной тепловой мощностью 0,5 Гкал/ч.	2025	—	Источник тепловой энергии №101	18307,98	21969,58	1098,48	10984,79	5492,40	732,32	3661,60	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	XXX.01.01.3
4	Строительство Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №103" общей установленной тепловой мощностью 3 Гкал/ч.	2039	—	Источник тепловой энергии №103	109847,91	131817,49	6590,87	65908,74	32954,37	4393,92	21969,58	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	XXX.01.01.4
5	Строительство Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №104" общей установленной тепловой мощностью 5 Гкал/ч. Первый этап 2 Гкал/ч, второй этап 3 Гкал/ч	2027	—	Источник тепловой энергии №104	73231,94	87878,33	4393,92	43939,16	21969,58	2929,28	14646,39	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	XXX.01.01.5
5	Строительство Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №104" общей установленной тепловой мощностью 5 Гкал/ч. Первый этап 2 Гкал/ч, второй этап 3 Гкал/ч	2039	—	Источник тепловой энергии №104	109847,91	131817,49	6590,87	65908,74	32954,37	4393,92	21969,58	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	XXX.01.01.5

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
6	Строительство Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №105" общей установленной тепловой мощностью 3 Гкал/ч.	2026	—	Источник тепловой энергии №105	110214,07	132256,88	6612,84	66128,44	33064,22	4408,56	22042,81	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	XXX.01.01.6
7	Строительство "Источник тепловой энергии №106" установленной тепловой мощностью 0,602 Гкал/ч на базе двух котлов ЗиОСаБ-350, Q=0,301 Гкал/ч с горелками горелкой ГБЛ-0,45Р	2028	—	Источник тепловой энергии №106	22042,81	26451,38	1322,57	13225,69	6612,84	881,71	4408,56	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	XXX.01.01.7
8	Строительство Источник тепловой энергии №107 улица Подольск н10 для переключения на нее нагрузки жилого сектора Источник тепловой энергии ул. Лобачева, д.19 и ул. Лобачева, д.24	2027	ООО "Подольский мукомольный завод"	Источник тепловой энергии №107	11556,00	13867,20	11556,00	0,00	0,00	0,00	2311,20	бюджетные средства	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	XXX.01.01.8
8	Строительство Источник тепловой энергии №107 улица Подольск н10 для переключения на нее нагрузки жилого сектора Источник тепловой энергии ул. Лобачева, д.19 и ул. Лобачева, д.24	2028	АО "Подольский хлебокомбинат" (АО "Русский хлеб")	Источник тепловой энергии №107	65485,50	78582,60	0,00	42565,60	22919,90	0,00	13097,10	бюджетные средства	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	XXX.01.01.8
9	Строительство Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №108" установленной тепловой мощностью 50 Гкал/ч.	2028	—	Источник тепловой энергии №108	425313,95	510376,74	25518,84	255188,37	127594,19	17012,56	85062,79	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	XXX.01.01.9
10	Строительство Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №109" установленной тепловой мощностью 6 Гкал/ч.	2025	—	Источник тепловой энергии №109	181044,53	217253,44	10862,67	108626,72	54313,36	7241,78	36208,91	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	XXX.01.01.10
11	Строительство Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №99" установленной тепловой мощностью 3 Гкал/ч.	2025	—	Источник тепловой энергии №99	109847,91	131817,49	6590,87	65908,74	32954,37	4393,92	21969,58	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	XXX.01.01.11
11	Ввод в эксплуатацию ранее построенной Источника тепловой энергии"Источник тепловой энергии №98"	2025	—	Источник тепловой энергии №98	76893,53	92272,24	4613,61	46136,12	23068,06	3075,74	15378,71	средства за присоединение потребителей	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	XXX.01.01.11

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
9	Модернизация Источника тепловой энергии улица Подольск 1 с установкой автоматики безопасности и контроля параметров котла ПТВМ-50, модернизация ГРП с установкой второй линии редуцирования, установка станции управления высоковольтного насосного оборудования, дооборудование РТХ, установка станции минимального аварийного электроснабжения	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	53878,81	64654,57	2693,94	35021,23	16163,64	0,00	10775,76	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.01.04.9
9	Модернизация Источника тепловой энергии улица Подольск 1 с установкой автоматики безопасности и контроля параметров котла ПТВМ-50, модернизация ГРП с установкой второй линии редуцирования, установка станции управления высоковольтного насосного оборудования, дооборудование РТХ, установка станции минимального аварийного электроснабжения	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	80818,21	96981,85	4040,91	52531,84	24245,46	0,00	16163,64	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.01.04.9
10	Модернизация Источника тепловой энергииул.Сосновая, д.10в с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №5	77143,04	92571,65	3857,15	50142,98	23142,91	0,00	15428,61	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.01.04.10
10	Модернизация Источника тепловой энергииул.Сосновая, д.10в с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №5	308572,16	370286,59	15428,61	200571,90	92571,65	0,00	61714,43	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.01.04.10
11	Модернизация Источника тепловой энергии улица Подольск 9 с установкой второй линии редуцирования	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №9	8706,06	10447,27	435,30	5658,94	2611,82	0,00	1741,21	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.01.04.11
12	Модернизация Источника тепловой энергии Сыровский туп., д.5а с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования, ликвидация дефицита УТМ	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №13	165292,04	198350,45	8264,60	107439,83	49587,61	0,00	33058,41	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.01.04.12
12	Модернизация Источника тепловой энергии Сыровский туп., д.5а с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования, ликвидация дефицита УТМ	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №13	110194,69	132233,63	5509,73	71626,55	33058,41	0,00	22038,94	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.01.04.12

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
13	Модернизация Источника тепловой энергии ул.Комсомольская, д.66а с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования без увеличения УТМ	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №20	56364,48	67637,38	2818,22	36636,91	16909,35	0,00	11272,90	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.01.04.13
14	Модернизация Источник тепловой энергии №27 (Школа №11) с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования без увеличения УТМ	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №27	16152,09	19382,51	807,60	10498,86	4845,63	0,00	3230,42	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.01.04.14
15	Модернизация Источника тепловой энергии пос.Кузнечики с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №34	30280,45	36336,54	1514,02	19682,29	9084,14	0,00	6056,09	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.01.04.15
15	Модернизация Источника тепловой энергии пос.Кузнечики с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №34	70654,37	84785,24	3532,72	45925,34	21196,31	0,00	14130,87	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.01.04.15
16	Модернизация Источника тепловой энергиипос. Романцево с установкой второй линии редуцирования	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №44	9985,61	11982,73	499,28	6490,65	2995,68	0,00	1997,12	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.01.04.16
17	Модернизация Источника тепловой энергиипос. Поливаново с заменой старого изношенного котлового и вспомогательного оборудования без увеличения УТМ	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №47	16012,93	19215,52	1929,25	2508,20	11575,48	0,00	3202,59	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.01.04.17
18	Капитальный ремонт Источник тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №61	218004,79	261605,75	0,00	218004,79	0,00	0,00	43600,96	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.01.02.18

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
18	Капитальный ремонт Источник тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск (в т.ч. ПИР)	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №61	135566,73	162680,08	0,00	135566,73	0,00	0,00	27113,35	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.01.02.18
19	Реконструкция Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Ульяновых, д. 9	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	187068,32	224481,98	0,00	187068,32	0,00	0,00	37413,66	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.01.02.19
20	Модернизация Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Победы, д. 4а	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №12	393245,31	471894,37	0,00	393245,31	0,00	0,00	78649,06	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.01.04.20

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
21	Реконструкция Источник тепловой энергии №7(в т.ч. ПИР)	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	125000,00	150000,00	6250,00	81250,00	37500,00	0,00	25000,00	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	001.01.02.21
22	Реконструкция Источник тепловой энергии №28 (в т.ч. ПИР), перевод на газообразное топливо	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №28	25666,60	30799,92	1283,30	16683,30	7700,00	0,00	5133,32	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	001.01.02.22
23	Реконструкция Источник тепловой энергии №77(в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №77	16433,40	19720,08	821,70	10681,70	4930,00	0,00	3286,68	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением	XXX.01.02.23

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
													Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	
24	Реконструкция Источник тепловой энергии №78 (в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №78	15866,60	19039,92	793,30	10313,30	4760,00	0,00	3173,32	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	XXX.01.02.24
25	Реконструкция Источник тепловой энергии №79(в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №79	15300,00	18360,00	765,00	9945,00	4590,00	0,00	3060,00	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	XXX.01.02.25

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
26	Реконструкция Источника тепловой энергииул. Беляевская, 23 (в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №29	15300,00	18360,00	765,00	9945,00	4590,00	0,00	3060,00	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	001.01.02.26
27	Реконструкция Источника тепловой энергииул.Фруктовая, 19 (в т.ч. ПИР) перевод на газообразное топливо	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №80	9350,00	11220,00	467,50	6077,50	2805,00	0,00	1870,00	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	XXX.01.02.27
28	Реконструкция Источника тепловой энергии по адресу: МО, го Подольск, ул. Победы, д.4а с увеличением установленной тепловой мощности Источника тепловой энергиидо 60 Гкал/ч.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №12	280877,90	337053,48	0,00	196614,50	84263,40	0,00	56175,58	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением	001.01.02.28

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
													Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	
29	Реконструкция Источника тепловой энергии по адресу: МО, го Подольск, Источник тепловой энергии №4с увеличением установленной мощности до 56,5 Гкал/ч	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	107647,40	129176,88	0,00	75353,20	32294,20	0,00	21529,48	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	001.01.02.29
30	Техническое перевооружение Источника тепловой энергии улица Подольск 7 с заменой двух котлов ДКВР-4/13 на один котел КВГМ-11,63, Q=10 Гкал/ч и второй котел КВГМ-7,56, Q=6,5 Гкал/ч. Установленная тепловая мощность Источника тепловой энергии28 Гкал/ч	2039	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	119919,70	143903,64	39973,20	18449,20	61497,30	0,00	23983,94	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	001.01.03.30

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
31	Реконструкция Источника тепловой энергии улица Подольск 10 с увеличением установленной мощности в 2026 г. до 32,7 Гкал/ч и в 2039 г. до 52,2 Гкал/ч	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №10	4156,50	4987,80	4156,50	0,00	0,00	0,00	831,30	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	001.01.02.31
31	Реконструкция Источника тепловой энергии улица Подольск 10 с увеличением установленной мощности в 2026 г. до 32,7 Гкал/ч и в 2039 г. до 52,2 Гкал/ч	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №10	78972,80	94767,36	0,00	54034,00	24938,80	0,00	15794,56	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	001.01.02.31
31	Реконструкция Источника тепловой энергии улица Подольск 10 с увеличением установленной мощности в 2026 г. до 32,7 Гкал/ч и в 2039 г. до 52,2 Гкал/ч	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №10	4760,20	5712,24	4760,20	0,00	0,00	0,00	952,04	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением	001.01.02.31

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
													Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	
31	Реконструкция Источника тепловой энергии улица Подольск 10 с увеличением установленной мощности в 2026 г. до 32,7 Гкал/ч и в 2039 г. до 52,2 Гкал/ч	2039	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №10	90443,80	108532,56	0,00	61882,60	28561,20	0,00	18088,76	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	001.01.02.31
32	Техническое перевооружение Источника тепловой энергии улица Дубровицы 47 с заменой 3-х котлов ЗИО-60 на аналогичные котлы ЗИО-60 (16 секций), Q=0,9 Гкал/ч. Установленная тепловая мощность Источника тепловой энергии3,45 Гкал/ч	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №47	2152,40	2582,88	2152,40	0,00	0,00	0,00	430,48	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	001.01.03.32

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
32	Техническое перевооружение Источника тепловой энергии улица Дубровицы 47 с заменой 3-х котлов ЗИО-60 на аналогичные котлы ЗИО-60 (16 секций), Q=0,9 Гкал/ч. Установленная тепловая мощность Источника тепловой энергии3,45 Гкал/ч	2039	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №47	40895,70	49074,84	0,00	27981,30	12914,40	0,00	8179,14	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	001.01.03.32
33	Реконструкция Источника тепловой энергии№2, улица Лаговское 35 со строительством пристройки к с установкой дополнительного котла Duotherm-2500, Q=2,15 Гкал/ч с горелкой ГБЛ-2,8. Установленная тепловая мощность Источника тепловой энергии15,05 Гкал/ч.	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №35	1322,16	1586,59	1322,16	0,00	0,00	0,00	264,43	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	001.01.02.33
33	Реконструкция Источника тепловой энергии№2, улица Лаговское 35 со строительством пристройки к с установкой дополнительного котла Duotherm-2500, Q=2,15 Гкал/ч с горелкой ГБЛ-2,8. Установленная тепловая мощность Источника тепловой энергии15,05 Гкал/ч.	2039	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №35	25121,10	30145,32	0,00	17188,10	7933,00	0,00	5024,22	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением	001.01.02.33

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
													Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	
34	Реконструкция Источника тепловой энергии улица Подольск 19с заменой одного котла типа ЗИО1250 на котел типа ЗИОСаб3000 с увеличением мощности на 1,5 Гкал/ч в 2024 г и увеличением мощности в 2038 г. на 5 Гкал/ч	2037	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №19	3074,90	3689,88	3074,90	0,00	0,00	0,00	614,98	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	001.01.02.34
34	Реконструкция Источника тепловой энергии улица Подольск 19с заменой одного котла типа ЗИО1250 на котел типа ЗИОСаб3000 с увеличением мощности на 1,5 Гкал/ч в 2024 г и увеличением мощности в 2038 г. на 5 Гкал/ч	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №19	58422,40	70106,88	0,00	39973,20	18449,20	0,00	11684,48	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	001.01.02.34

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
35	Реконструкция Источника тепловой энергии улица Лаговское 45с переводом на газообразное топливо	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №45	25666,60	30799,92	1283,30	16683,30	7700,00	0,00	5133,32	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	001.01.02.35
36	Реконструкция Источника тепловой энергии мкр. Климовск, улица Подольск 49	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №49	274305,00	329166,00	13715,25	178298,25	82291,50	0,00	54861,00	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	001.01.02.36
36	Реконструкция Источника тепловой энергии мкр. Климовск, улица Подольск 49	2039	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №49	24360,40	29232,48	1218,00	15834,30	7308,10	0,00	4872,08	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением	001.01.02.36

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
													Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	
37	Реконструкция Источника тепловой энергии ул. Курчатова д.63	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	228587,50	274305,00	11429,38	148581,88	68576,25	0,00	45717,50	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	001.01.02.37
38	Техническое перевооружение Источника тепловой энергииЗиО ул. Железнодорожная, 2 с установкой дополнительного котла КВГМ-11,63-115, Q=10 Гкал/ч. Увеличение установленной мощности до 36,01 Гкал/ч.	2039	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	69758,70	83710,44	3487,90	45343,20	20927,60	0,00	13951,74	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	001.01.03.38

№пп	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
39	Вывод в резерв Источник тепловой энергии №21с переключением нагрузки на Источник тепловой энергии №12	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №21	150,00	180,00	7,50	97,50	45,00	0,00	30,00	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	001.01.02.39
40	Вывод из схемы централизованного теплоснабжения Источник тепловой энергии №69в связи с переводом потребителей на новую Источник тепловой энергии №107	2028	АО "Подольский хлебокомбинат" (АО "Русский хлеб")	Источник тепловой энергии №69	150,00	180,00	7,50	97,50	45,00	0,00	30,00	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	001.01.02.40
41	Вывод из схемы централизованного теплоснабжения Источника тепловой энергии по улица Подольск 65 в связи с переводом потребителей на новый Источник тепловой энергии №107	2028	ООО "Подольский мукомольный завод"	Источник тепловой энергии №65	150,00	180,00	7,50	97,50	45,00	0,00	30,00	—	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением	001.01.02.41

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
													Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	
42	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, городской округ Подольск, г. Подольск, ул. Рощинская, д. 3, пом. 3,4,7, установленной мощностью 60 Гкал/ч.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	34817,86	41781,43	0,00	34817,86	0,00	0,00	6963,57	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.01.04.42
42	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, городской округ Подольск, г. Подольск, ул. Рощинская, д. 3, пом. 3,4,7, установленной мощностью 60 Гкал/ч.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	138264,14	165916,97	0,00	138264,14	0,00	0,00	27652,83	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.01.04.42

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
42	Модернизация Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, городской округ Подольск, г. Подольск, ул. Рощинская, д. 3, пом. 3,4,7, установленной мощностью 60 Гкал/ч.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	273383,03	328059,64	0,00	273383,03	0,00	0,00	54676,61	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.01.04.42
43	Модернизация Источника тепловой энергии Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Сосновая, 10в, установленной мощностью 34 Гкал/ч.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №5	47206,09	56647,30	0,00	47206,09	0,00	0,00	9441,22	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.01.04.43
43	Модернизация Источника тепловой энергииМосковская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Сосновая, 10в, установленной мощностью 34 Гкал/ч.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №5	187458,64	224950,37	0,00	187458,64	0,00	0,00	37491,73	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального	001.01.04.43

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
													образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	
43	Модернизация Источника тепловой энергииМосковская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Сосновая, 10в, установленной мощностью 34 Гкал/ч.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №5	370652,95	444783,54	0,00	370652,95	0,00	0,00	74130,59	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.01.04.43
44	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Маштакова, 5г, установленной мощностью 21,2 Гкал/ч.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	29977,37	35972,84	0,00	29977,37	0,00	0,00	5995,47	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.01.04.44

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
44	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Маштакова, 5г, установленной мощностью 21,2 Гкал/ч.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	58471,02	70165,22	0,00	58471,02	0,00	0,00	11694,20	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.01.04.44
44	Модернизация Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Маштакова, 5г, установленной мощностью 21,2 Гкал/ч.	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	92340,11	110808,13	0,00	92340,11	0,00	0,00	18468,02	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.01.04.44
44	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Маштакова, 5г, установленной мощностью 21,2 Гкал/ч.	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	48201,54	57841,85	0,00	48201,54	0,00	0,00	9640,31	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального	001.01.04.44

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
													образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	
45	Модернизация Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, г. Подольск, туп. Сыровский, д. 5а, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №13	18960,28	22752,34	0,00	18960,28	0,00	0,00	3792,06	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.01.04.45
45	Модернизация Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, г. Подольск, туп. Сыровский, д. 5а, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №13	16574,17	19889,00	0,00	16574,17	0,00	0,00	3314,83	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.01.04.45

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
45	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, г. Подольск, туп. Сыровский, д. 5а, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №13	37417,78	44901,33	0,00	37417,78	0,00	0,00	7483,56	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.01.04.45
45	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, г. Подольск, туп. Сыровский, д. 5а, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №13	39064,16	46876,99	0,00	39064,16	0,00	0,00	7812,83	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.01.04.45
45	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, г. Подольск, туп. Сыровский, д. 5а, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №13	40782,98	48939,58	0,00	40782,98	0,00	0,00	8156,60	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального	001.01.04.45

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
													образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	
45	Модернизация Источник тепловой энергии, находящегося по адресу: Московская область, г. Подольск, туп. Сыровский, д. 5а, установленной мощностью 7,4 Гкал/ч.	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №13	42577,43	51092,92	0,00	42577,43	0,00	0,00	8515,49	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.01.04.45
46	Перевод в режим горячего резервирования источник МУП "Подольская теплосеть» объект капитального строительства Источник тепловой энергии, расположенный по адресу: Московская область, г. Подольск, ул. Литейная, д.4 "Б", кадастровый номер земельного участка 50:55:0030505:79, с подключаемой нагрузкой 2,34 Гкал/ч (на Источника тепловой энергииустановлено 4 водогрейных котла ЗИО-60 НР 16)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №24	150,00	180,00	7,50	97,50	45,00	0,00	30,00	бюджетные средства	Письмо Администрации городского округа Подольск МУП Подольская теплосеть" в адрес главы городского округа Подольск Артамонову ГИ от 17.07.2025 №07/17/02.	001.01.02.46

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
47	Перевод в режим горячего резервирования источник МУП «Подольская теплосеть» – объект капитального строительства – Источник тепловой энергии, расположенный по адресу: Московская область, г. Подольск, ул. Народная, д. 17 «А», кадастровый номер земельного участка 50:55:0030903:1761, с подключаемой нагрузкой 1,77 Гкал/ч (на Источника тепловой энергииустановлено 3 водогрейных котла - ЗИОСАБ-600ВТМ)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №25	150,00	180,00	7,50	97,50	45,00	0,00	30,00	бюджетные средства	Письмо Администрации городского округа Подольск МУП Подольская теплосеть" в адрес главы городского округа Подольск Артамонову ГИ от 17.07.2025 №07/17/02.	001.01.02.47
48	Перевод в режим горячего резервирования источник МУП «Подольская теплосеть» – объект капитального строительства – Источник тепловой энергии, расположенный по адресу: Московская область, г. Подольск, ул. Чистова, д.17 «А», кадастровый номер земельного участка 50:55:0030520:22, с подключаемой нагрузкой 5,47 Гкал/ч (на Источника тепловой энергииустановлено 4 водогрейных котла - ЗИО-100 НР 30, ЗИО 1250, КВ-ГМ2.32Н115, КВ-ГМ-2.32Н95)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №14	150,00	180,00	7,50	97,50	45,00	0,00	30,00	бюджетные средства	Письмо Администрации городского округа Подольск МУП Подольская теплосеть" в адрес главы городского округа Подольск Артамонову ГИ от 17.07.2025 №07/17/02.	001.01.02.48
49	Увеличение установленной мощности Источника тепловой энергиина 22 Гкал/ч, включая устранение ограничения устанволеннйо мощности Источника тепловой энергии	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №63	262034,09	314440,91	15722,05	157220,45	78610,23	10481,36	52406,82	средства из прибыли	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	001.01.02.49
50	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №68" с увеличением установленной мощности на 0,92 Гкал/ч	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №68	33686,69	40424,03	2021,20	20212,01	10106,01	1347,47	6737,34	средства из прибыли	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	001.01.02.50
51	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №18" с увеличением установленной мощности на 3,72 Гкал/ч	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №18	136211,40	163453,69	8172,68	81726,84	40863,42	5448,46	27242,28	средства из прибыли	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	001.01.02.51
52	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №22" с увеличением установленной мощности на 0,3611 Гкал/ч	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №22	13222,03	15866,43	793,32	7933,22	3966,61	528,88	2644,41	средства из прибыли	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	001.01.02.52

№п п	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах							Источники инвестиций (- амортизация, - средства из прибыли, - средства за присоединение потребителей, бюджетные средства)	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
					тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	в том числе							
							ПИР и ПСД	Оборудование	СМР и ПНР	Непредвиденные расходы	НДС			
53	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №67" с увеличением установленной мощности на 10,15 Гкал/ч	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №67	190755,66	228906,79	11445,34	114453,39	57226,70	7630,23	38151,13	средства из прибыли	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	001.01.02.53
54	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №55" с увеличением установленной мощности на 2 Гкал/ч	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №55	73231,94	87878,33	4393,92	43939,16	21969,58	2929,28	14646,39	средства из прибыли	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	001.01.02.54
55	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №52" с увеличением установленной мощности на 22,143 Гкал/ч	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №52	262501,16	315001,39	15750,07	157500,69	78750,35	10500,05	52500,23	средства из прибыли	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	001.01.02.55
56	Реконструкция источника тепловой энергии "Источник тепловой энергии №73" с увеличением установленной мощности на 2,056 Гкал/ч	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №73	64742,89	77691,47	3884,57	38845,74	19422,87	2589,72	12948,58	средства из прибыли	Предложение схемы теплоснабжения 2025 года (актуализация на 2026 год)	001.01.02.56

16.2 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них

Структура необходимых мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них (реестр проектов), включенных в настоящую схему теплоснабжения Городского округа Подольск должна состоять из сформированных уникальных номеров мероприятий (проектов) по каждой теплоснабжающей, теплосетевой организации, функционирующей в зоне деятельности ЕТО, в следующем порядке:

Номер мероприятий (проектов) "XXX.XX.XX.XXX", в котором:

- первые три значащих цифры (XXX.) отражают номер ЕТО, к которой относится реализуемый проект. Номер зоны деятельности ЕТО определяется на основе Главы 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»;
- вторые две значащих цифры (.XX.) отражают номер группы проектов в составе ЕТО;
- третьи значащие цифры (.XX.) отражают номер подгруппы проектов в составе ЕТО;
- четвертые значащие цифры (.XXX.) отражают номер проекта в составе ЕТО.

Под номером группы проектов (.XX.) в составе ЕТО должны учитываться следующие показатели: ".02" – группа проектов на тепловых сетях и сооружениях на них.

Под номером подгруппы проектов (.XX.) в составе ЕТО должны указываться следующие показатели:

".01" – подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки;

".02" – подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации Источник тепловой энергии ;

".03" – подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса;

".04" – подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;

".05" – подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов;

".06" – подгруппа проектов строительства новых насосных станций;

".07" – подгруппа проектов реконструкции насосных станций;

".08" – подгруппа проектов строительства и реконструкции ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей.

Перечень проектов (с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов схемы теплоснабжения, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций, источника инвестиций), с мероприятиями по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них, представлен в таблице

Таблица 135 – Перечень проектов с мероприятиями по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
—	—	—	—	—	—	**9405297,99**	**11286357,59**	**8377133,50**	**10052560,21**	—	—	—	—	—	—	—	—
1	Реконструкция тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу г. Подольск, ул.Гайдара, д.11, 50 лет ВЛКСМ, ул. Ульяновых, 9, ул. Победы, 4а: г.о. Подольск, г. Подольск, мкр. Межшоссейный, Шепчики, Парковый Центральный (в т.ч ПИР)	2025	ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")	Источник тепловой энергии №63	—	508 302,33	609 962,80	471 523,50	565 828,20	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	001.02.03.1
2	Реконструкция тепловой сети Источник тепловой энергии по адресу г. Подольск, Художественный проезд, д.2, Сыровский тупик, д.5а, ул. Улица Подольск 54: г.о. Подольск, г. Подольск, мкр. Ново-Сырово (в т.ч ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №15	—	167 090,00	200 508,00	155 000,00	186 000,00	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	001.02.03.2
3	Реконструкция тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г. Подольск, ул. Гайдара, д.11: ул. Ленинградская "Остров сокровищ" в сторону мкр. "Юго-Запад" от ТК-30 до ТК-40 (в т.ч ПИР), 1,0км	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	45 868,90	55 042,68	42 550,00	51 060,00	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	001.02.03.3
4	Реконструкция тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г. Подольск, ул. Гайдара, д.11: трубопровод тепловой сети на трубопроводы в ППУ-	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	21 276,13	25 531,35	19 736,67	23 684,00	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028	001.02.03.4

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	изоляции Ду250 мм ул. Ленинградская, д. 12 от ТК-32 до ЦТП №3 (в т.ч ПИР), 1,0км															года, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 09.01.2024 № 4-ПП (из ранее утвержденной схемы ТС)	
5	Строительство тепловой сети от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, г. Подольск Сыровский тупик д. 5а до Источника тепловой энергииХудожественный пр-д 2а г.о. Подольск (в т.ч ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №13	—	38 638,22	46 365,86	35 842,50	43 011,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.02.5
6	Строительство тепловой сети для подключения Отопления абонентов Источника тепловой энергииБ. Серпуховская, 43 (АО ПЭМЗ") на Источник тепловой энергии ул. Победы, 4а	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №48	—	30 984,42	37 181,30	28 742,50	34 491,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.02.6
6	Строительство тепловой сети для подключения Отопления абонентов Источника тепловой энергииБ. Серпуховская, 43 (АО ПЭМЗ") на Источник тепловой энергии ул. Победы, 4а	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №48	—	19 183,91	23 020,69	17 795,83	21 355,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.02.6
7	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, д. Федюково	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №38	—	96 507,69	115 809,23	89 524,76	107 429,71	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.7
8	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, улица Стрелково 33	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №33	—	166 502,83	199 803,40	154 455,32	185 346,38	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.8
9	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, г. Подольск, улица Подольск 10	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №10	—	699 487,23	839 384,68	648 874,98	778 649,98	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.9

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
10	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, п. Дубровицы	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №37	—	301 867,59	362 241,11	280 025,59	336 030,71	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.10
11	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, улица Лаговское 35	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №35	—	239 530,09	287 436,11	222 198,60	266 638,32	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.11
12	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, улица Лаговское 36	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №36	—	358 404,91	430 085,90	332 472,09	398 966,51	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.12
13	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии г.о.Подольск, улица Лаговское 44	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №44	—	101 140,81	121 368,97	93 822,64	112 587,17	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.13
14	Строительство тепловой сети от Источника тепловой энергииСыровский тупик д.5а до Источника тепловой энергииХудожественный проезд, д.2 г.о. Подольск (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №15	—	38 638,22	46 365,86	35 842,50	43 011,00	—	—	—	—	—	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	001.02.02.14
15	Капитальный ремонт участков тепловых сетей по адресу: Московская область, г.о. Подольск, Улица Подольск 15: от Р-2 (Художественный проезд д. 5) до ТК-2 (Художественный проезд д. 6, д. 8), от ТК-2 (Художественный проезд д. 6, д. 8) до ТК-4 (Художественный проезд м/у д. 8 и д. 10) (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №15	—	9 008,49	10 810,18	8 356,67	10 028,00	—	—	—	—	—	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	001.02.03.15
16	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 14: от Р10 до ТК1, от ТК-1 до	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №15	—	8 097,58	9 717,09	7 511,67	9 014,00	—	—	—	—	—	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов	001.02.03.16

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	ТК2, от ТК-2 до ТК4, от ТК-4 до Р13, от Р-13 до ТК-5 (в т.ч. ПИР)															теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	
17	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, улица Подольск 24: от Источника тепловой энергииул. Литейная 4б до ТК-1, от ТК-1 Литейная 4б до ТК-6, от ТК-6 Литейная 4б до ТК-7, от ТК-7 до ТК-8 Литейная 4б (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №15	—	9 427,11	11 312,53	8 745,00	10 494,00	—	—	—	—	—	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	001.02.03.17
18	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, ул. Пионерская, д. 2а: от Источника тепловой энергиидо ТК-6, от ТК-6 до Р4, от Р4 до ТК-12, от ТК-12 до ТК-13, от ТК-13 до ТК-14, Р-4 до ТК10, от ТК-10 до Б. Серпуховская, 50 (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №15	—	49 674,24	59 609,09	46 080,00	55 296,00	—	—	—	—	—	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	001.02.03.18
19	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, ул. Победы, д. 4а: от Источника тепловой энергиидо Р8 (Победы,2), от Р8 (Победы,2) до Р9, от Р9 до ТК-17 (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №15	—	21 151,26	25 381,51	19 620,83	23 545,00	—	—	—	—	—	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	001.02.03.19
20	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г.Подольск, мкр.Климовск, улица Подольск 61до ЦТП-8 (в т.ч. ПИР), 2024 г.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №61	—	312 296,42	374 755,70	289 699,83	347 639,80	—	—	—	—	—	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом	001.02.03.20

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
																Дополнения №1 от 02.07.2024г.	
21	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии КСПЗ по адресу: Московская область, г.о.Подольск, мкр.Климовск до ЦТП 10,11 (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №61	—	4 745,63	5 694,75	4 402,25	5 282,70	—	—	—	—	—	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	001.02.03.21
22	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр. Климовск до ЦТП 10, 11: от ТКцтп11 до ЦТП-11, от Р-49 ул. Заводская д. 14 до ТК58 ул. Заводская д. 14, от ТК58 ул. Заводская д. 14 до ТК60 ул. Заводская д. 6Б, от ТК58 ул. Заводская д. 14 до ТК63 ул. Заводская д. 10, от Р49 до УСЦ Юность пр-д Юности д. 1, от Р49 до ТК67 ул. Молодежная д. 6, от ТК67 до ЦТП 10 ул. Молодежная д. 5, от ТК71 до Заводская д. 24, от Р49 до ТК67 ул. Молодежная д.6 (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №61	—	113 726,31	136 471,57	105 497,50	126 597,00	—	—	—	—	—	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	001.02.03.22
23	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр.Климовск до ЦТП-20 (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №61	—	518 094,08	621 712,89	480 606,75	576 728,10	—	—	—	—	—	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	001.02.03.23
24	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой	—	202 900,35	243 480,42	188 219,25	225 863,10	—	—	—	—	—	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной	001.02.03.24

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр.Климовск до ЦТП-9 (в т.ч. ПИР)			энергии №61												рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	
25	Капитальный ремонт участков тепловых сетей по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр. Климовск, ул. Школьная, Ленина, Победы (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №61	—	64 856,88	77 828,26	60 164,08	72 196,90	—	—	—	—	—	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	001.02.03.25
26	Капитальный ремонт участков тепловых сетей по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр. Климовск, ул. Ихтиманская, Железнодорожная, Ленина: от ТК133 ул. Ихтиманская д. 7 до Р-35 ул. Желехнодорожная д. 1, от Р-35 ул. Желехнодорожная д. 1 до ЦТП 18, от ТК86 ул. Ленина д. 10а до ЦТП 17, от ТК106 ул. Ленина д. 7 до Ленина д. 9, от ТК-31 до ЦТП-12, (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №61	—	53 442,75	64 131,30	49 575,83	59 491,00	—	—	—	—	—	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	001.02.03.26
27	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г. Подольск, ул. Гайдара, д.11 (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	292 262,87	350 715,44	271 115,83	325 339,00	—	—	—	—	—	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	001.02.03.27
28	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	70 885,69	85 062,82	65 756,67	78 908,00	—	—	—	—	—	амортизация	Решением №7 от 19.02.2024 Межведомственной	001.02.03.28

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	тепловой энергии ул. Кирова, д. 38 до Источника тепловой энергииул. Парковая, д. 11В г.о. Подольск: от Источника тепловой энергииул. Кирова д. 38 до ТК-16, от ТК-16 до ТК-19, ТК-19 до ТК-28-1, от ТК-28-1 до ТК-29, от ТК-29 до Источника тепловой энергииул. Парковая д. 11В (в т.ч. ПИР)															рабочей группы (Штаба) по модернизации (капитальному ремонту, реконструкции, строительству) объектов теплоснабжающего комплекса, с учетом Дополнения №1 от 02.07.2024г.	
29	Реконструкция тепловых сетей мкр. Силикатная-2, 708м	2025	ООО "Радуга-Хит"	Источник тепловой энергии №67	—	1 666,67	2 000,00	1 546,08	1 855,29	—	—	—	—	—	амортизация	Распоряжением Министерства энергетики Московской области от 28.10.2022 №252-р «Об утверждении инвестиционной программы МУП «Подольская теплосеть» в сфере теплоснабжения на 2023-2025 годы»	001.02.03.29
30	Реконструкция тепловых сетей, диаметром 89, 57 мм, в ППУ изоляции г.о. Подольск, ул. Клемента Готвальда, д.19,19а, ТК211-К, 309м	2023	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	1 922,92	2 307,50	1 922,92	2 307,50	—	—	—	—	—	амортизация	Распоряжением Министерства энергетики Московской области от 28.10.2022 №252-р «Об утверждении инвестиционной программы МУП «Подольская теплосеть» в сфере теплоснабжения на 2023-2025 годы»	001.02.03.30
31	Реконструкция тепловых сетей диаметром 89, 57мм, в ППУ изоляции г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Кирова, 45,47 424м	2023	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	3 641,33	4 369,60	3 641,33	4 369,60	—	—	—	—	—	амортизация	Распоряжением Министерства энергетики Московской области от 28.10.2022 №252-р «Об утверждении инвестиционной программы МУП «Подольская теплосеть» в сфере теплоснабжения на 2023-2025 годы»	001.02.03.31
32	Реконструкция тепловых сетей диаметром 159 мм, в ППУ изоляции, г. Подольск, ул. Большая Ивановская ТК4-ТК-5 68м	2023	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	529,00	634,80	529,00	634,80	—	—	—	—	—	амортизация	Распоряжением Министерства энергетики Московской области от 28.10.2022 №252-р «Об утверждении инвестиционной программы МУП «Подольская теплосеть»	001.02.03.32

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
																в сфере теплоснабжения на 2023-2025 годы»	
33	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, улица Подольск 5 до врезки в существующую сеть мкр. Южный (ул. Машиностроителей 5) dy500, L=4900м, подземная бесканальная.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	58 723,94	70 468,73	54 474,90	65 369,88	—	—	—	—	—	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.02.02.33
33	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, улица Подольск 5 до врезки в существующую сеть мкр. Южный (ул. Машиностроителей 5) dy500, L=4900м, подземная бесканальная.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	233 196,84	279 836,21	216 323,60	259 588,32	—	—	—	—	—	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.02.02.33
33	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, улица Подольск 5 до врезки в существующую сеть мкр. Южный (ул. Машиностроителей 5) dy500, L=4900м, подземная бесканальная.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	485 526,59	582 631,90	427 726,23	513 271,48	—	—	—	—	—	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.02.02.33
34	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой	—	8 170,51	9 804,61	7 579,32	9 095,19	—	—	—	—	—	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов	001.02.02.34

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, ул. Рощинская 3 до врезки в существующую сеть мкр. Северный (ул. Мира 2) с установкой оборудования dy300, L=1600м, подземная бесканальная.			энергии №57												теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	
34	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, ул. Рощинская 3 до врезки в существующую сеть мкр. Северный (ул. Мира 2) с установкой оборудования dy300, L=1600м, подземная бесканальная.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	32 445,65	38 934,78	30 098,01	36 117,61	—	—	—	—	—	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.02.02.34
34	Строительство тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, ул. Рощинская 3 до врезки в существующую сеть мкр. Северный (ул. Мира 2) с установкой оборудования dy300, L=1600м, подземная бесканальная.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	67 553,35	81 064,03	59 511,35	71 413,62	—	—	—	—	—	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.02.02.34
35	Строительство участка тепловой сети ГВС по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, от ул. Мира 2 до ул.Орджиникидзе	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	1 868,09	2 241,71	1 732,92	2 079,50	—	—	—	—	—	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах	001.02.02.35

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	7б dy200, L=180м, подземная бесканальная.															муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	
35	Строительство участка тепловой сети ГВС по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, от ул. Мира 2 до ул.Орджиникидзе 7б dy200, L=180м, подземная бесканальная.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	7 418,31	8 901,97	6 881,55	8 257,86	—	—	—	—	—	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.02.02.35
35	Строительство участка тепловой сети ГВС по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, от ул. Мира 2 до ул.Орджиникидзе 7б dy200, L=180м, подземная бесканальная.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	15 445,26	18 534,31	13 606,55	16 327,86	—	—	—	—	—	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.02.02.35
36	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Быково, улица Центральная, дом 4 (Инвентарный номер: 7005)L= 0,298 (D=50);	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	31 930,40	38 316,48	28 129,19	33 755,03	—	—	—	—	—	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В	001.02.03.36

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	L= 0,256 (D=65); L= 0,368 (D=80); L= 0,784 (D=100); L= 0,177 (D=125); L= 0,772 (D=150); L= 0,598 (D=200); L= 0,230 (D=250), подземная бесканальная.															версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	
36	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Быково, улица Центральная, дом 4 (Инвентарный номер: 7005)L= 0,298 (D=50); L= 0,256 (D=65); L= 0,368 (D=80); L= 0,784 (D=100); L= 0,177 (D=125); L= 0,772 (D=150); L= 0,598 (D=200); L= 0,230 (D=250), подземная бесканальная.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	66 028,77	79 234,52	58 168,26	69 801,91	—	—	—	—	—	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.02.03.36
36	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, поселок Быково, улица Центральная, дом 4 (Инвентарный номер: 7005)L= 0,298 (D=50); L= 0,256 (D=65); L= 0,368 (D=80); L= 0,784 (D=100); L= 0,177 (D=125); L= 0,772 (D=150); L= 0,598 (D=200); L= 0,230 (D=250), подземная бесканальная.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	93 423,08	112 107,70	78 832,73	94 599,28	—	—	—	—	—	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.02.03.36
36	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация,	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	72 662,60	87 195,12	58 786,69	70 544,03	—	—	—	—	—	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения,	001.02.03.36

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	Московская область, Городской округ Подольск, поселок Быково, улица Центральная, дом 4 (Инвентарный номер: 7005)L= 0,298 (D=50); L= 0,256 (D=65); L= 0,368 (D=80); L= 0,784 (D=100); L= 0,177 (D=125); L= 0,772 (D=150); L= 0,598 (D=200); L= 0,230 (D=250), подземная бесканальная.															расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	
37	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, город Подольск, улица Плещеевская, дом 15в (Инвентарный номер: 7006)L= 1,446 (D=50); L= 0,080 (D=70); L= 0,633 (D=80); L= 1,662 (D=100); L= 0,058 (D=125); L= 1,805 (D=150); L= 0,180 (D=200); L= 0,046 (D=250), подземная бесканальная.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	51 401,61	61 681,93	45 282,41	54 338,90	—	—	—	—	—	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.02.03.37
37	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, город Подольск, улица Плещеевская, дом 15в (Инвентарный номер: 7006)L= 1,446 (D=50); L= 0,080 (D=70); L= 0,633 (D=80); L= 1,662 (D=100); L= 0,058 (D=125); L= 1,805 (D=150); L= 0,180 (D=200); L= 0,046	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	106 293,22	127 551,86	93 639,36	112 367,23	—	—	—	—	—	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.02.03.37

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	(D=250), подземная бесканальная.																
37	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, город Подольск, улица Плещеевская, дом 15в (Инвентарный номер: 7006)L= 1,446 (D=50); L= 0,080 (D=70); L= 0,633 (D=80); L= 1,662 (D=100); L= 0,058 (D=125); L= 1,805 (D=150); L= 0,180 (D=200); L= 0,046 (D=250), подземная бесканальная.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	150 392,61	180 471,13	126 905,04	152 286,04	—	—	—	—	—	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.02.03.37
37	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, городской округ Подольск, город Подольск, улица Плещеевская, дом 15в (Инвентарный номер: 7006)L= 1,446 (D=50); L= 0,080 (D=70); L= 0,633 (D=80); L= 1,662 (D=100); L= 0,058 (D=125); L= 1,805 (D=150); L= 0,180 (D=200); L= 0,046 (D=250), подземная бесканальная.	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	116 972,37	140 366,84	94 634,90	113 561,88	—	—	—	—	—	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.02.03.37
38	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, микрорайон Львовский, Больничный проезд,	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	41 158,63	49 390,35	36 258,83	43 510,59	—	—	—	—	—	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на	001.02.03.38

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	дом 4 (Инвентарный номер: 7000)L= 0,516 (D=50);L= 0,559 (D=80); L= 1,295 (D=100); L= 0,051 (D=125); L= 1,097 (D=150); L= 0,501 (D=200); L= 0,292 (D=250);L= 0,059 (D=500), подземная бесканальная.															2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	
38	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, микрорайон Львовский, Больничный проезд, дом 4 (Инвентарный номер: 7000)L= 0,516 (D=50);L= 0,559 (D=80); L= 1,295 (D=100); L= 0,051 (D=125); L= 1,097 (D=150); L= 0,501 (D=200); L= 0,292 (D=250);L= 0,059 (D=500), подземная бесканальная.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	85 111,79	102 134,15	74 979,51	89 975,41	—	—	—	—	—	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.02.03.38
38	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, микрорайон Львовский, Больничный проезд, дом 4 (Инвентарный номер: 7000)L= 0,516 (D=50);L= 0,559 (D=80); L= 1,295 (D=100); L= 0,051 (D=125); L= 1,097 (D=150); L= 0,501 (D=200); L= 0,292 (D=250);L= 0,059	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	120 423,34	144 508,01	101 616,22	121 939,47	—	—	—	—	—	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.02.03.38

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	(D=500), подземная бесканальная.																
38	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, микрорайон Львовский, Больничный проезд, дом 4 (Инвентарный номер: 7000)L= 0,516 (D=50);L= 0,559 (D=80); L= 1,295 (D=100); L= 0,051 (D=125); L= 1,097 (D=150); L= 0,501 (D=200); L= 0,292 (D=250);L= 0,059 (D=500), подземная бесканальная.	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	93 662,86	112 395,43	75 776,66	90 931,99	—	—	—	—	—	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.02.03.38
39	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Лаговское 36 (Инвентарный номер: 7001)L= 0,633 (D=50);L= 0,054 (D=65);L= 0,780 (D=80); L= 1,358 (D=100); L= 0,093 (D=125); L= 1,440 (D=150); L= 0,822 (D=200);L= 0,836 (D=250);L= 0,061 (D=300), подземная бесканальная.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	58 010,72	69 612,87	51 104,74	61 325,68	—	—	—	—	—	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.02.03.39
39	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	119 960,18	143 952,22	105 679,31	126 815,17	—	—	—	—	—	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах	001.02.03.39

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	Подольск, город Подольск, улица Лаговское 36 (Инвентарный номер: 7001)L= 0,633 (D=50);L= 0,054 (D=65);L= 0,780 (D=80); L= 1,358 (D=100); L= 0,093 (D=125); L= 1,440 (D=150); L= 0,822 (D=200);L= 0,836 (D=250);L= 0,061 (D=300), подземная бесканальная.															муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	
39	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Лаговское 36 (Инвентарный номер: 7001)L= 0,633 (D=50);L= 0,054 (D=65);L= 0,780 (D=80); L= 1,358 (D=100); L= 0,093 (D=125); L= 1,440 (D=150); L= 0,822 (D=200);L= 0,836 (D=250);L= 0,061 (D=300), подземная бесканальная.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	169 729,79	203 675,75	143 222,23	171 866,68	—	—	—	—	—	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.02.03.39
39	Модернизация тепловых сетей от Источника тепловой энергии, находящегося по адресу: Российская Федерация, Московская область, Городской округ Подольск, город Подольск, улица Лаговское 36 (Инвентарный номер: 7001)L= 0,633 (D=50);L= 0,054 (D=65);L= 0,780 (D=80); L= 1,358 (D=100); L= 0,093 (D=125); L= 1,440	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	132 012,44	158 414,92	106 802,87	128 163,44	—	—	—	—	—	привлеченные средства	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.02.03.39

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	(D=150); L= 0,822 (D=200);L= 0,836 (D=250);L= 0,061 (D=300), подземная бесканальная.																
40	Реконструкция тепловых сетей мкр. Силикатная-2 L=708м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №57	—	1 796,67	2 156,00	1 666,67	2 000,00	—	—	—	—	—	амортизация	Инвестиционная программа ООО "ТЭК-2" реконструкция объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения, расположенных в границах муниципального образования "Городской округ Подольск Московской области" на 2025 - 2029 год. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.02.03.40
41	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г.Подольск, ул.Чистова, д.17а: от Р10 до ТК1, от ТК-1 до ТК2, от ТК-2 до ТК4, от ТК-4 до Р13, от Р-13 до ТК-5 (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	13 994,51	16 793,41	12 981,92	15 578,30	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.41
42	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, ул.Гайдара 11, вдоль улиц Высотная, Гайдара, Готвальда, Свердлова, Кирова, Ленинградский пр-д, Юбилейная, Красногвардейский бульвар, Ленинградская (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	146 702,57	176 043,09	136 087,73	163 305,28	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.42
43	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г.Подольск, ул.Литейная, д. 4б: от Источника тепловой	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	11 448,88	13 738,65	10 620,48	12 744,58	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с	001.02.03.43

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	энергииул. Литейная 4Б до ТК-1, от ТК-1 Литейная,4б до ТК-6, от ТК-6 Литейная, 4б до ТК-7, от ТК-7 до ТК-8 Литейная, 4б (в т.ч. ПИР)															отходами» на 2023-2028 годы	
44	Капитальный ремонт участков тепловой сети от ЦТП-20 по адресу: ул.Февральская, д.47: от ЦТП ТК-3 территория школы №6 ул. Февральская д.30 до ТК-5 ул. Рев.проспект, д.23, от ТК-2 ул. Дружбы д. 15 до ТК-4 ул. Дружбы д.2, от Р-6-1 до ТК-11 ул. Рев.проспект д.27, от ТК-11 ул. Рев.проспект д.27 до ТК-12 ул. Красная д.9/48 (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	46 937,73	56 325,27	43 541,49	52 249,79	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.44
45	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, ул.Пионерская, д.2а: вдоль улиц Пионерская, Б. Серпуховская (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	23 951,83	28 742,20	22 218,77	26 662,52	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.45
46	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, ул.Пионерская,д.5а: вдоль улиц Ватутина, Пионерская (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	9 900,34	11 880,41	9 183,99	11 020,79	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.46
47	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, мкр.Климовск, ул.Заводская, д.2: вдоль улиц Западная, Заводская, Южный пос., Симферопольская, Революции, 8 Марта, Театральная, пр.50лет Октября (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	83 562,50	100 275,00	77 516,23	93 019,48	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.47

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
48	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии, расположенной по адресу: г.о. Подольск, р-н Силикатная-2, пр-зд Авиаторов, д.14, участки: пр-зд Авиаторов д.2 от ТК6 до ТК7; пр-зд Авиаторов д.2 от ТК6 до ТК7; пр-зд Авиаторов д.12 от ТК1 до ТК12; пр-зд Авиаторов д.12 от ТК12 до ТК16 (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	17 063,23	20 475,88	15 828,60	18 994,32	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.48
49	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул. Московская, 5Б, от ТК1 до ТК2 (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	1 321,02	1 585,23	1 225,44	1 470,53	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.49
50	Реконструкция тепловых сетей: Г.о. Подольск, г. Подольск, мкр. Межшоссейный, Шепчинки, Парковый, Центральный (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	195 435,44	234 522,53	181 294,47	217 553,36	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.50
51	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии №61 по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр. Климовск до ЦТП 10, 11: от ТК цтп 11 до ЦТП-11, от Р-49 ул. Заводская д. 14 до ТК 58 ул. Заводская д. 14, от ТК 58 ул. Заводская д.14 до ТК 60 ул. Заводская д. 6Б, от ТК 58 ул. Заводская д. 14 до ТК 63 ул. Заводская д. 10, от Р 49 до УСЦ Юность пр-д Юности д. 1, от Р 49 до ТК 67 ул. Молодежная д. 6, от	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	143 008,08	171 609,70	132 660,56	159 192,67	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.51

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	ТК 67 до ЦТП 10 ул. Молодежная д. 5, от ТК 71 до Заводская д. 24, от Р 49 до ТК 67 ул. Молодежная д. 6 (в т.ч. ПИР)																
52	Капитальный ремонт участков тепловых сетей по адресу: Московская область, г.о. Подольск, мкр. Климовск, ул. Ихтиманская, Железнодорожная, Ленина: от ТК 133 ул. Ихтиманская д. 7 до Р-35 ул.Железнодорожная д. 1, от Р-35 ул. Железнодорожная д. 1 до ЦТП 18, от ТК 86 ул. Ленина д. 10А до ЦТП 17, от ТК 106 ул. Ленина д. 7 до Ленина д. 9 (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	60 579,89	72 695,87	56 196,56	67 435,87	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.52
53	Капитальный ремонт участков тепловых сетей Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г.Подольск, Художественный проезд, д.2: от Р-2 (Художественный проезд д.5) до ТК-2 (Художественный проезд д.6, д.8), от ТК-2 (Художественный проезд д.6, д.8) до ТК-4 (Художественный проезд м/у д.8 и д.10) (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	9 646,42	11 575,70	8 948,44	10 738,13	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.53
54	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г.Подольск, ул. Победа, д.4а: от Источника тепловой энергиидо Р8 (Победы,2), от Р8 (Победы,2) до Р9, от Р9 до ТК-17 (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	33 140,15	39 768,17	30 742,25	36 890,70	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.54

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
55	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск улица Подольск 25: от ТК-11 ул. Народная, д.17 до Р-2 ул. Народная, д.15 (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	3 032,86	3 639,43	2 813,41	3 376,09	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.55
56	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, ул.Победы, д.4: от Р-8 до Р-9 (транзит в СОШ №l5. ул.Победы,д.2); от ТК-17 ул. Народная, 12а до Р-9 ул. Победы, д.2; от ТК-1 ул. Победы,4 до ТК смотровая ул. Пионерская, 24а (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	19 635,37	23 562,45	18 214,63	21 857,56	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.56
57	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, ул.Литейная,4Б: от ТК-4 до ул.Литейная,6а; от ТК-4 до ТК-5; от ТК-8 до Р-1; от ТК-13 до ТК-14; от ТК-14 до Р-3; от ТК-2 до ТК- 3; от ТК-9 до ТК-12; от Р-3 до Р-ш; от Р-1 до ул. Литейная 2; от Источника тепловой энергииул. Литейная д. 4а – ТК-6; от ТК-6 до ТК-8 ул. Литейная д.4; от Источника тепловой энергииул. Литейная д. 4б до ТК-2 ул. Литейная д. 6а (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	31 466,99	37 760,39	29 190,16	35 028,19	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.57
58	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, ул.Чистова,17а, до ТК-5 ул.Чистова,11/8 (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	4 958,11	5 949,73	4 599,36	5 519,23	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.58

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
59	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии, расположенной по адресу г.о.Подольск, пос.Поливаново: от ТК1 дом №29 до ТК4 дом №49; от ТК4 дом №49 до ТК6 дом №27; от ТК6 дом №27 до ТК22 дом № Корпус 4 (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	50 309,01	60 370,81	46 668,84	56 002,61	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.59
60	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул. Профсоюзная, 10А: от ТК1 до ТК2 (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	3 247,52	3 897,02	3 012,54	3 615,05	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.60
61	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергииООО "РЭК НИКА" по адресу: г.о. Подольск, ул.Садовая, д.6: от Источника тепловой энергиидо ТК1; от ТК1 до ТК2; от ТК1 до ТК3; от ТК3 до ТК4; от ТК4 до ТК5; от ТК5 до ТК6; от ТК3 до ТК7; от ТК7 до ТК8; от ТК8 до ТК9 (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	58 865,14	70 638,17	54 605,88	65 527,06	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.61
62	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул.Садовая, д.11: от Источника тепловой энергиидо Р-1; от Р1 до Р2; от Р13 до Р15; от ТК3 до ТК4 (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	13 423,81	16 108,57	12 452,51	14 943,01	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.62
63	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул.Давыдова, д.1: от Источника тепловой энергиидо ТК1; от ТК2 до ТК3; от ТК4 до	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	23 705,05	28 446,06	21 989,84	26 387,81	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.63

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	Давыдова, д. 8/2 (в т.ч. ПИР)																
64	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул.Калужская, д.4: от ТК1 до ТК2; от ТК2 до ТК4 пр. Ленина, д. 10; от ТК7 до ТК8 пр. Ленина, д. 8 (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	17 282,54	20 739,05	16 032,04	19 238,45	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.64
65	Капитальный ремонт участков тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о. Подольск, ул.Заводская, 2: от ТК 35 Южный пос. д.28 до ТК 130 ул.Симферопольская, д.41 (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	24 406,85	29 288,22	22 640,86	27 169,03	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.65
66	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, мкр. Климовск, ул. Школьная, д. 34а: от ТК 31 (Рощинская д. 15) до ЦТП 12 (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	15 778,90	18 934,68	14 637,20	17 564,64	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.66
67	Капитальный ремонт участка тепловой сети от Источника тепловой энергии по адресу: г.о.Подольск, мкр.Климовск, ул.Школьная, д.34а от ТК-96 до ТК-99: от ТК-96 (ЦТП-16, ул. Ленина 10а) до ТК-99 (ул. Ленина,12) (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	3 904,37	4 685,24	3 621,86	4 346,23	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.67
68	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергии по адресу: Московская область, г.Подольск, ул.Пионерская, д.2а: от Источника тепловой энергиидо ТК-6, от ТК-6 до Р4, от Р4 до ТК-12, от ТК-12 до ТК-13, от ТК-13 до ТК-14, Р-4 до	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	64 752,61	77 703,14	60 067,36	72 080,83	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.68

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	ТК10, от ТК-10 до Б.Серпуховская, 50 (в т.ч. ПИР)																
69	Капитальный ремонт участков тепловых сетей от Источника тепловой энергииул.Кирова, д.38 до Источника тепловой энергииул.Парковая, д.11в г.о.Подольск: от Источника тепловой энергииул. Кирова д. 38 до ТК–16, от ТК–16 до ТК–19, ТК–19 до ТК–28-1, от ТК–28-1 до ТК–29, от ТК–29 до Источник тепловой энергии ул. Парковая д. 11В (в т.ч. ПИР)	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	126 179,31	151 415,17	117 049,45	140 459,34	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы	001.02.03.69
70	Реконструкция тепловых сетей: Г.о. Подольск, г. Подольск, мкр. Ново-Сырово	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №54	—	235 141,20	282 169,44	218 127,27	261 752,72	—	—	—	—	—	амортизация	Государственная программа Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2028 годы. В версии, полученной и рассмотренной разработчиками в 2025 года.	001.02.03.70
71	Организация совместной работы Источника тепловой энергииул. Победы д. 4а, Источника тепловой энергииул. Ульяновых д. 9 на единую тепловую сеть источника ул. 50 лет ВЛКСМ д.15 (АО «ПТЭК»).	2025	ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")	Источник тепловой энергии №63	—	0,00	0,00	0,00	0,00	—	—	—	—	—	средства за подключения	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.71
72	Организация совместной работы Источника тепловой энергии№1, Источника тепловой энергииул. Чистова д. 17 (вывод в резерв) тепловая сеть 2Ду250 мм, L=100 м., Источника тепловой энергииул. Литейная д.4 б (вывод в резерв), Источника тепловой	2025	ОАО "Подольская теплоэнергетическая компания" (ОАО "ПТЭК")	Источник тепловой энергии №63	—	0,00	0,00	0,00	0,00	—	—	—	—	—	средства за подключения	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.72

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	энергииул. Народная д. 17 (переводится в резерв, ЦТП в работе), Источника тепловой энергииул. Б. Серпуховская д.43 (АО «ПЭМЗ») (вывод из эксплуатации) в части ГВС, на единую тепловую сеть источника ул. 50 лет ВЛКСМ д.15 (АО «ПТЭК»):																
73	Организация совместной работы Источника тепловой энергииул. Пионерская д 2а (вывод в резерв) тепловой сетью 2Ду250 мм, L=350 м., Источника тепловой энергииул. Пионерская д 5а (вывод в резерв) тепловой сетью 2Ду400 мм, L=350 м., нагрузки абонентов (отопление) Источника тепловой энергииул. Б. Серпуховская д.43 (АО «ПЭМЗ») на единую тепловую сеть источника ул. Победы д. 4а (МУП «Подольская теплосеть).	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №12	—	0,00	0,00	0,00	0,00	—	—	—	—	—	средства за подключения	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.73
74	Организация совместной работы Источника тепловой энергии№1 на единую тепловую сеть источника ул. Ульяновых, 9 ЦТП-17 тепловой сетью 2Ду400 мм, L=450 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	—	0,00	0,00	0,00	0,00	—	—	—	—	—	средства за подключения	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.74
75	Организация совместной работы Источника тепловой энергииХудожественный пр-д д. 2 на единую тепловую сеть источника ул. Сыровский тупик д. 5а	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №13	—	0,00	0,00	0,00	0,00	—	—	—	—	—	средства за подключения	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.75
76	Резервирование тепловых сетей Источника тепловой энергииул. 50 лет	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	—	0,00	0,00	0,00	0,00	—	—	—	—	—	средства за подключения	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года,	001.02.03.76

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	ВЛКСМ д.15 (АО «ПТЭК») с Источник тепловой энергиинымиул. Победы д. 4а и Источника тепловой энергииул. Ульяновых д. 9.															разработанной в 2023 году.	
77	Резервирование тепловых сетей Художественный пр-д д. 2 и Источника тепловой энергииул. Сыровский тупик д. 5а.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №13	—	0,00	0,00	0,00	0,00	—	—	—	—	—	средства за подключения	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.77
78	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=80мм, L=30 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	669,67	803,60	477,50	573,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.78
78	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=80мм, L=30 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	728,50	874,19	477,50	573,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.78
79	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=100мм, L=25 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	544,21	653,05	504,83	605,80	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.79
79	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=100мм, L=25 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	803,31	963,98	504,83	605,80	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.79
79	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника	2036	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	873,89	1 048,66	504,83	605,80	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.79

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	тепловой энергии №1dy=100мм, L=25 м.																
79	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=100мм, L=25 м.	2043	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	1 173,40	1 408,08	504,83	605,80	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.79
80	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=125мм, L=46,25 м.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	1 701,12	2 041,35	1 498,61	1 798,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.80
80	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=125мм, L=46,25 м.	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	2 192,09	2 630,51	1 498,61	1 798,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.80
80	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=125мм, L=46,25 м.	2035	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	2 487,20	2 984,64	1 498,61	1 798,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.80
80	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=125мм, L=46,25 м.	2037	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	2 705,70	3 246,84	1 498,61	1 798,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.80
81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	1 772,07	2 126,48	1 561,11	1 873,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.81

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=150мм, L=53,3333333333333 м.																
81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=150мм, L=53,3333333333333 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	2 381,70	2 858,04	1 561,11	1 873,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.81
81	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=150мм, L=53,3333333333333 м.	2037	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	2 818,54	3 382,25	1 561,11	1 873,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.81
82	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=200мм, L=37,5 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	1 478,54	1 774,25	1 478,54	1 774,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.82
82	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=200мм, L=37,5 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	2 352,73	2 823,27	1 478,54	1 774,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.82
82	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=200мм, L=37,5 м.	2036	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	2 559,41	3 071,29	1 478,54	1 774,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.82

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
82	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=200мм, L=37,5 м.	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	2 784,25	3 341,10	1 478,54	1 774,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.82
83	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=250мм, L=60 м.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	3 073,06	3 687,67	2 707,22	3 248,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.83
83	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=250мм, L=60 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	3 640,19	4 368,23	2 707,22	3 248,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.83
83	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=250мм, L=60 м.	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	3 959,98	4 751,98	2 707,22	3 248,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.83
84	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №1dy=500мм, L=67,5 м.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	8 224,45	9 869,35	6 940,00	8 328,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.84
84	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №1	—	9 732,95	11 679,54	6 940,00	8 328,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.84

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	№1dy=500мм, L=67,5 м.																
85	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=70мм, L=26,25 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №29	—	355,42	426,50	355,42	426,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.85
85	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=70мм, L=26,25 м.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №29	—	421,20	505,44	355,42	426,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.85
85	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=70мм, L=26,25 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №29	—	498,45	598,14	355,42	426,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.85
85	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=70мм, L=26,25 м.	2043	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №29	—	826,10	991,32	355,42	426,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.85
86	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=80мм, L=31 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №29	—	525,53	630,63	487,50	585,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.86
86	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №29	—	602,57	723,08	487,50	585,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.86

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=80мм, L=31 м.																
86	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=80мм, L=31 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №29	—	655,50	786,60	487,50	585,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.86
86	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=80мм, L=31 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №29	—	743,75	892,50	487,50	585,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.86
86	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №29dy=80мм, L=31 м.	2036	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №29	—	843,88	1 012,66	487,50	585,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.86
87	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=50мм, L=157,25 м.	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №28	—	9 004,98	10 805,97	6 985,00	8 382,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.87
87	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=50мм, L=157,25 м.	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №28	—	10 217,29	12 260,74	6 985,00	8 382,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.87
87	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием	2037	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №28	—	12 611,22	15 133,46	6 985,00	8 382,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.87

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=50мм, L=157,25 м.																
87	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=50мм, L=157,25 м.	2047	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №28	—	19 213,22	23 055,87	6 985,00	8 382,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.87
88	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=80мм, L=59 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №28	—	1 002,18	1 202,62	929,67	1 115,60	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.88
88	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=80мм, L=59 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №28	—	1 250,05	1 500,06	929,67	1 115,60	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.88
88	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=80мм, L=59 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №28	—	1 418,34	1 702,01	929,67	1 115,60	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.88
88	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=80мм, L=59 м.	2035	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №28	—	1 542,94	1 851,53	929,67	1 115,60	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.88
88	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №28	—	1 750,66	2 100,79	929,67	1 115,60	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.88

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №28dy=80мм, L=59 м.																
89	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=100мм, L=28,3333333333333 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	—	528,33	634,00	528,33	634,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.89
89	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=100мм, L=28,3333333333333 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	—	840,71	1 008,85	528,33	634,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.89
89	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=100мм, L=28,3333333333333 м.	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	—	994,91	1 193,89	528,33	634,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.89
90	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=125мм, L=38,3333333333333 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	—	912,71	1 095,25	846,67	1 016,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.90
90	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=125мм, L=38,3333333333333 м.	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	—	1 091,51	1 309,81	846,67	1 016,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.90

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
90	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=125мм, L=38,3333333333333 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	—	1 291,71	1 550,06	846,67	1 016,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.90
91	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=150мм, L=50 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	—	1 342,50	1 611,00	1 342,50	1 611,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.91
91	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=150мм, L=50 м.	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	—	1 659,38	1 991,26	1 342,50	1 611,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.91
91	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=150мм, L=50 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	—	2 048,18	2 457,81	1 342,50	1 611,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.91
91	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=150мм, L=50 м.	2036	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	—	2 323,92	2 788,70	1 342,50	1 611,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.91
92	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=200мм, L=47 м.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	—	2 032,84	2 439,40	1 790,83	2 149,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.92

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
92	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=200мм, L=47 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	—	2 408,00	2 889,59	1 790,83	2 149,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.92
92	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=200мм, L=47 м.	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	—	2 619,54	3 143,44	1 790,83	2 149,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.92
92	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=200мм, L=47 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	—	2 849,66	3 419,59	1 790,83	2 149,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.92
92	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=200мм, L=47 м.	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	—	3 372,33	4 046,80	1 790,83	2 149,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.92
93	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=250мм, L=57,5 м.	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	—	3 499,07	4 198,89	2 714,17	3 257,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.93
93	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=250мм, L=57,5 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	—	3 806,46	4 567,75	2 714,17	3 257,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.93

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
94	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=300мм, L=41,6666666666667 м.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	—	2 800,74	3 360,89	2 363,33	2 836,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.94
94	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=300мм, L=41,6666666666667 м.	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	—	3 456,96	4 148,35	2 363,33	2 836,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.94
94	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №4dy=300мм, L=41,6666666666667 м.	2035	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №4	—	3 922,36	4 706,83	2 363,33	2 836,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.94
95	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=80мм, L=45 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №9	—	706,69	848,03	655,56	786,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.95
95	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=80мм, L=45 м.	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №9	—	845,13	1 014,16	655,56	786,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.95
95	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №9	—	1 000,15	1 200,17	655,56	786,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.95

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	тепловой энергии №9dy=80мм, L=45 м.																
96	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=100мм, L=52,5 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №9	—	958,75	1 150,50	958,75	1 150,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.96
96	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=100мм, L=52,5 м.	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №9	—	1 185,05	1 422,06	958,75	1 150,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.96
96	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=100мм, L=52,5 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №9	—	1 289,16	1 546,99	958,75	1 150,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.96
96	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=100мм, L=52,5 м.	2036	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №9	—	1 659,63	1 991,56	958,75	1 150,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.96
97	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=125мм, L=58,75 м.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №9	—	1 647,84	1 977,40	1 451,67	1 742,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.97
97	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №9	—	2 123,42	2 548,11	1 451,67	1 742,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года,	001.02.03.97

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=125мм, L=58,75 м.															разработанной в 2023 году.	
97	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=125мм, L=58,75 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №9	—	2 309,96	2 771,95	1 451,67	1 742,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.97
97	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=125мм, L=58,75 м.	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №9	—	2 733,64	3 280,37	1 451,67	1 742,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.97
98	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=150мм, L=41,6666666666667 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №9	—	1 139,99	1 367,98	1 057,50	1 269,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.98
98	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=150мм, L=41,6666666666667 м.	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №9	—	1 363,32	1 635,98	1 057,50	1 269,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.98
98	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=150мм, L=41,6666666666667 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №9	—	1 483,08	1 779,70	1 057,50	1 269,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.98

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
99	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=200мм, L=53,3333333333333 м.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №9	—	2 510,39	3 012,47	2 118,33	2 542,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.99
99	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=200мм, L=53,3333333333333 м.	2035	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №9	—	3 515,74	4 218,88	2 118,33	2 542,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.99
99	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №9dy=200мм, L=53,3333333333333 м.	2043	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №9	—	4 923,69	5 908,43	2 118,33	2 542,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.99
100	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=80мм, L=37,5 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №23	—	873,02	1 047,62	622,50	747,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.100
100	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=80мм, L=37,5 м.	2035	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №23	—	1 033,15	1 239,77	622,50	747,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.100
101	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №23	—	668,58	802,30	564,17	677,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.101

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	ресурса от источника тепловой энергии №23dy=100мм, L=28,75 м.																
101	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=100мм, L=28,75 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №23	—	791,21	949,45	564,17	677,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.101
101	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=100мм, L=28,75 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №23	—	860,72	1 032,86	564,17	677,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.101
101	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=100мм, L=28,75 м.	2036	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №23	—	976,59	1 171,91	564,17	677,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.101
102	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=125мм, L=59 м.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №23	—	1 542,46	1 850,95	1 358,83	1 630,60	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.102
102	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=125мм, L=59 м.	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №23	—	1 679,57	2 015,48	1 358,83	1 630,60	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.102
102	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №23	—	1 987,63	2 385,16	1 358,83	1 630,60	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года,	001.02.03.102

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=125мм, L=59 м.															разработанной в 2023 году.	
102	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=125мм, L=59 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №23	—	2 162,24	2 594,69	1 358,83	1 630,60	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.102
102	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=125мм, L=59 м.	2036	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №23	—	2 352,19	2 822,63	1 358,83	1 630,60	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.102
103	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=150мм, L=65 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №23	—	1 765,21	2 118,25	1 765,21	2 118,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.103
103	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=150мм, L=65 м.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №23	—	2 091,91	2 510,30	1 765,21	2 118,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.103
103	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №23dy=150мм, L=65 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №23	—	2 373,54	2 848,25	1 765,21	2 118,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.103
103	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного	2037	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №23	—	3 187,03	3 824,44	1 765,21	2 118,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.103

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	ресурса от источника тепловой энергии №23dy=150мм, L=65 м.																
104	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=80мм, L=50 м.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	—	885,72	1 062,86	780,28	936,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.104
104	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=80мм, L=50 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	—	1 241,62	1 489,94	780,28	936,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.104
104	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=80мм, L=50 м.	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	—	1 469,35	1 763,22	780,28	936,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.104
105	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=100мм, L=73,75 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	—	1 592,07	1 910,49	1 476,88	1 772,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.105
105	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=100мм, L=73,75 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	—	2 071,23	2 485,48	1 476,88	1 772,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.105
105	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	—	2 253,19	2 703,82	1 476,88	1 772,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.105

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	ресурса от источника тепловой энергии №7dy=100мм, L=73,75 м.																
105	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=100мм, L=73,75 м.	2043	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	—	3 432,74	4 119,28	1 476,88	1 772,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.105
106	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=125мм, L=54 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	—	1 231,17	1 477,40	1 231,17	1 477,40	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.106
106	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=125мм, L=54 м.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	—	1 459,03	1 750,84	1 231,17	1 477,40	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.106
106	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=125мм, L=54 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	—	1 655,46	1 986,55	1 231,17	1 477,40	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.106
106	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=125мм, L=54 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	—	1 878,32	2 253,99	1 231,17	1 477,40	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.106
106	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного	2035	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	—	2 043,33	2 452,00	1 231,17	1 477,40	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.106

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	ресурса от источника тепловой энергии №7dy=125мм, L=54 м.																
107	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=150мм, L=45 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	—	1 393,76	1 672,52	1 292,92	1 551,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.107
107	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=150мм, L=45 м.	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	—	1 891,21	2 269,45	1 292,92	1 551,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.107
107	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=150мм, L=45 м.	2036	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	—	2 238,09	2 685,70	1 292,92	1 551,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.107
107	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=150мм, L=45 м.	2037	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	—	2 334,32	2 801,19	1 292,92	1 551,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.107
108	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=200мм, L=56,25 м.	2026/4	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	—	8 671,00	10 405,20	8 671,00	10 405,20	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.108
108	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	—	2 667,53	3 201,03	2 158,13	2 589,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.108

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	тепловой энергии №7dy=200мм, L=56,25 м.																
108	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=200мм, L=56,25 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	—	3 434,11	4 120,93	2 158,13	2 589,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.108
108	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №7dy=200мм, L=56,25 м.	2036	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №7	—	3 735,79	4 482,95	2 158,13	2 589,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.108
109	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=80мм, L=67 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	1 109,44	1 331,33	1 029,17	1 235,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.109
109	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=80мм, L=67 м.	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	1 326,79	1 592,15	1 029,17	1 235,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.109
109	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=80мм, L=67 м.	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	1 505,41	1 806,49	1 029,17	1 235,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.109
109	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей,	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	1 637,66	1 965,19	1 029,17	1 235,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года,	001.02.03.109

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=80мм, L=67 м.															разработанной в 2023 году.	
109	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=80мм, L=67 м.	2037	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	1 858,13	2 229,76	1 029,17	1 235,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.109
110	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=100мм, L=24,1666666666667 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	457,64	549,17	457,64	549,17	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.110
110	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=100мм, L=24,1666666666667 м.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	542,34	650,81	457,64	549,17	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.110
110	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=100мм, L=24,1666666666667 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	641,81	770,17	457,64	549,17	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.110
110	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	698,19	837,83	457,64	549,17	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.110

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=100мм, L=24,1666666666667 м.																
110	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=100мм, L=24,1666666666667 м.	2036	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	792,19	950,63	457,64	549,17	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.110
110	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=100мм, L=24,1666666666667 м.	2043	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	1 063,70	1 276,44	457,64	549,17	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.110
111	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=125мм, L=27,5 м.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	747,34	896,81	630,63	756,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.111
111	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=125мм, L=27,5 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	847,95	1 017,54	630,63	756,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.111
111	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	922,44	1 106,93	630,63	756,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.111

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=125мм, L=27,5 м.																
111	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=125мм, L=27,5 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	1 003,48	1 204,18	630,63	756,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.111
112	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=150мм, L=37 м.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	1 148,19	1 377,83	1 011,50	1 213,80	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.112
112	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=150мм, L=37 м.	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	1 304,01	1 564,82	1 011,50	1 213,80	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.112
112	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=150мм, L=37 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	1 418,57	1 702,28	1 011,50	1 213,80	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.112
112	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=150мм, L=37 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	1 543,19	1 851,83	1 011,50	1 213,80	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.112

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
112	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=150мм, L=37 м.	2035	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	1 678,76	2 014,51	1 011,50	1 213,80	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.112
113	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=200мм, L=63,3333333333333 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	2 654,58	3 185,49	2 462,50	2 955,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.113
113	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=200мм, L=63,3333333333333 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	3 311,13	3 973,36	2 462,50	2 955,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.113
113	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=200мм, L=63,3333333333333 м.	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	4 637,15	5 564,58	2 462,50	2 955,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.113
114	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=250мм, L=40 м.	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	2 615,25	3 138,30	2 115,83	2 539,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.114
114	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей,	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	3 094,93	3 713,91	2 115,83	2 539,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года,	001.02.03.114

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=250мм, L=40 м.															разработанной в 2023 году.	
114	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергииул. Б. Ивановская, д.7ady=250мм, L=40 м.	2037	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №8	—	3 820,08	4 584,09	2 115,83	2 539,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.114
115	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=80мм, L=28,3333333333333 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №20	—	433,61	520,33	433,61	520,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.115
115	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=80мм, L=28,3333333333333 м.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №20	—	513,86	616,64	433,61	520,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.115
115	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=80мм, L=28,3333333333333 м.	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №20	—	816,54	979,84	433,61	520,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.115
116	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=100мм, L=27 м.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №20	—	588,57	706,28	518,50	622,20	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.116

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
116	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=100мм, L=27 м.	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №20	—	668,44	802,13	518,50	622,20	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.116
116	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=100мм, L=27 м.	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №20	—	758,43	910,12	518,50	622,20	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.116
116	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=100мм, L=27 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №20	—	825,06	990,07	518,50	622,20	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.116
116	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=100мм, L=27 м.	2037	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №20	—	936,14	1 123,36	518,50	622,20	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.116
117	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=125мм, L=33,3333333333333 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №20	—	744,42	893,30	690,56	828,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.117
117	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=125мм, L=33,3333333333333 м.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №20	—	818,36	982,04	690,56	828,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.117

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
117	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=125мм, L=33,3333333333333 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №20	—	968,46	1 162,16	690,56	828,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.117
118	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=150мм, L=42 м.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №20	—	1 325,08	1 590,10	1 167,33	1 400,80	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.118
118	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=150мм, L=42 м.	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №20	—	1 442,87	1 731,44	1 167,33	1 400,80	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.118
118	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=150мм, L=42 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №20	—	1 569,62	1 883,55	1 167,33	1 400,80	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.118
118	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=150мм, L=42 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №20	—	1 780,94	2 137,12	1 167,33	1 400,80	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.118
118	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=150мм, L=42 м.	2037	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №20	—	2 107,59	2 529,10	1 167,33	1 400,80	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.118

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
119	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=200мм, L=63,3333333333333 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №20	—	2 223,89	2 668,67	2 223,89	2 668,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.119
119	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=200мм, L=63,3333333333333 м.	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №20	—	2 867,01	3 440,41	2 223,89	2 668,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.119
119	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №20dy=200мм, L=63,3333333333333 м.	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №20	—	4 187,82	5 025,39	2 223,89	2 668,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.119
120	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=80мм, L=60 м.	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №24	—	1 089,26	1 307,11	881,25	1 057,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.120
120	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=80мм, L=60 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №24	—	1 184,95	1 421,94	881,25	1 057,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.120
121	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №24	—	1 697,40	2 036,88	1 574,58	1 889,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.121

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	№24dy=100мм, L=87,5 м.																
121	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=100мм, L=87,5 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №24	—	2 505,55	3 006,66	1 574,58	1 889,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.121
122	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=125мм, L=53,75 м.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №24	—	1 461,35	1 753,62	1 233,13	1 479,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.122
122	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=125мм, L=53,75 м.	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №24	—	1 589,73	1 907,68	1 233,13	1 479,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.122
122	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=125мм, L=53,75 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №24	—	1 729,39	2 075,26	1 233,13	1 479,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.122
122	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=125мм, L=53,75 м.	2043	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №24	—	2 866,18	3 439,42	1 233,13	1 479,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.122
123	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №24	—	1 713,67	2 056,40	1 713,67	2 056,40	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года,	001.02.03.123

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=150мм, L=58 м.															разработанной в 2023 году.	
123	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=150мм, L=58 м.	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №24	—	2 209,24	2 651,09	1 713,67	2 056,40	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.123
123	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=150мм, L=58 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №24	—	2 614,45	3 137,34	1 713,67	2 056,40	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.123
123	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=150мм, L=58 м.	2036	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №24	—	2 966,42	3 559,70	1 713,67	2 056,40	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.123
123	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №24dy=150мм, L=58 м.	2037	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №24	—	3 093,98	3 712,77	1 713,67	2 056,40	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.123
124	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=100мм, L=65 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №14	—	1 403,75	1 684,50	1 403,75	1 684,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.124
124	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №14	—	2 233,71	2 680,46	1 403,75	1 684,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.124

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=100мм, L=65 м.																
124	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=100мм, L=65 м.	2037	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №14	—	2 534,43	3 041,32	1 403,75	1 684,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.124
124	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=100мм, L=65 м.	2043	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №14	—	3 262,77	3 915,32	1 403,75	1 684,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.124
125	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=125мм, L=65,3333333333333 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №14	—	1 380,56	1 656,67	1 380,56	1 656,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.125
125	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=125мм, L=65,3333333333333 м.	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №14	—	1 706,42	2 047,70	1 380,56	1 656,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.125
125	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=125мм, L=65,3333333333333 м.	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №14	—	2 019,40	2 423,28	1 380,56	1 656,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.125
126	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №14	—	2 093,79	2 512,55	1 942,29	2 330,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.126

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=150мм, L=76,5 м.																
126	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=150мм, L=76,5 м.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №14	—	2 301,77	2 762,12	1 942,29	2 330,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.126
126	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=150мм, L=76,5 м.	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №14	—	2 503,98	3 004,77	1 942,29	2 330,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.126
126	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=150мм, L=76,5 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №14	—	2 963,25	3 555,90	1 942,29	2 330,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.126
127	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=250мм, L=56,25 м.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №14	—	2 944,73	3 533,67	2 594,17	3 113,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.127
127	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=250мм, L=56,25 м.	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №14	—	3 206,49	3 847,79	2 594,17	3 113,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.127
127	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=250мм, L=56,25 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №14	—	3 488,18	4 185,81	2 594,17	3 113,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.127

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	тепловой энергии №14 dy=250мм, L=56,25 м.																
127	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №14 dy=250мм, L=56,25 м.	2036	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №14	—	4 490,60	5 388,72	2 594,17	3 113,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.127
128	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=80мм, L=25 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №12	—	365,83	439,00	365,83	439,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.128
128	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=80мм, L=25 м.	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №12	—	535,12	642,15	365,83	439,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.128
128	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=80мм, L=25 м.	2035	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №12	—	607,16	728,60	365,83	439,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.128
129	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=100мм, L=58,75 м.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №12	—	1 225,71	1 470,85	1 079,79	1 295,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.129
129	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №12	—	1 334,66	1 601,60	1 079,79	1 295,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года,	001.02.03.129

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=100мм, L=58,75 м.															разработанной в 2023 году.	
129	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=100мм, L=58,75 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №12	—	1 647,38	1 976,85	1 079,79	1 295,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.129
129	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=100мм, L=58,75 м.	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №12	—	2 033,36	2 440,04	1 079,79	1 295,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.129
130	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=125мм, L=60 м.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №12	—	1 066,57	1 279,89	900,00	1 080,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.130
130	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=125мм, L=60 м.	2037	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №12	—	1 624,92	1 949,91	900,00	1 080,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.130
131	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №12	—	2 178,16	2 613,79	2 020,56	2 424,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.131

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	тепловой энергии улица Подольск 12dy=150мм, L=71,6666666666667 м.																
131	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=150мм, L=71,6666666666667 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №12	—	3 215,20	3 858,25	2 020,56	2 424,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.131
131	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=150мм, L=71,6666666666667 м.	2036	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №12	—	3 497,66	4 197,19	2 020,56	2 424,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.131
132	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=200мм, L=55 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №12	—	2 571,94	3 086,33	2 571,94	3 086,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.132
132	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=200мм, L=55 м.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №12	—	2 919,50	3 503,40	2 571,94	3 086,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.132
132	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=200мм, L=55 м.	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №12	—	3 315,72	3 978,86	2 571,94	3 086,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.132

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
132	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=200мм, L=55 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №12	—	3 923,87	4 708,65	2 571,94	3 086,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.132
133	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=250мм, L=50 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №12	—	2 607,86	3 129,43	2 419,17	2 903,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.133
133	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=250мм, L=50 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №12	—	3 252,87	3 903,44	2 419,17	2 903,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.133
133	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 12dy=250мм, L=50 м.	2035	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №12	—	4 015,02	4 818,03	2 419,17	2 903,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.133
134	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=80мм, L=41,25 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №22	—	689,47	827,37	639,58	767,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.134
134	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №22	—	860,00	1 032,00	639,58	767,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.134

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	ресурса от источника тепловой энергии №22dy=80мм, L=41,25 м.																
134	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=80мм, L=41,25 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №22	—	1 017,74	1 221,28	639,58	767,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.134
134	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=80мм, L=41,25 м.	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №22	—	1 204,40	1 445,28	639,58	767,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.134
135	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=100мм, L=42,5 м.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №22	—	871,92	1 046,31	768,13	921,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.135
135	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=100мм, L=42,5 м.	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №22	—	949,43	1 139,32	768,13	921,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.135
135	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=100мм, L=42,5 м.	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №22	—	1 123,57	1 348,29	768,13	921,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.135

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
135	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=100мм, L=42,5 м.	2043	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №22	—	1 785,37	2 142,45	768,13	921,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.135
136	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=125мм, L=47,5 м.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №22	—	1 338,65	1 606,38	1 129,58	1 355,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.136
136	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=125мм, L=47,5 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №22	—	1 797,45	2 156,94	1 129,58	1 355,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.136
137	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=150мм, L=50 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №22	—	1 392,50	1 671,00	1 392,50	1 671,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.137
137	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=150мм, L=50 м.	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №22	—	1 795,19	2 154,23	1 392,50	1 671,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.137
137	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №22	—	1 952,90	2 343,48	1 392,50	1 671,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.137

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	тепловой энергии №22dy=150мм, L=50 м.																
137	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №22dy=150мм, L=50 м.	2036	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №22	—	2 410,47	2 892,56	1 392,50	1 671,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.137
138	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=80мм, L=25 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №21	—	539,94	647,93	385,00	462,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.138
139	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=100мм, L=35 м.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №21	—	755,49	906,59	665,56	798,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.139
139	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=100мм, L=35 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №21	—	894,92	1 073,91	665,56	798,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.139
139	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=100мм, L=35 м.	2037	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №21	—	1 201,64	1 441,97	665,56	798,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.139
140	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=125мм, L=60 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №21	—	1 255,83	1 507,00	1 255,83	1 507,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.140

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
140	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=125мм, L=60 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №21	—	1 915,96	2 299,15	1 255,83	1 507,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.140
141	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=150мм, L=43,3333333333333 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №21	—	1 153,46	1 384,15	1 070,00	1 284,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.141
141	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=150мм, L=43,3333333333333 м.	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №21	—	1 322,56	1 587,07	1 070,00	1 284,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.141
141	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №21dy=150мм, L=43,3333333333333 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №21	—	1 438,75	1 726,50	1 070,00	1 284,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.141
142	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=80мм, L=38,75 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	614,79	737,75	614,79	737,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.142
142	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	792,58	951,10	614,79	737,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.142

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	тепловой энергии №3dy=80мм, L=38,75 м.																
142	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=80мм, L=38,75 м.	2036	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	1 064,23	1 277,07	614,79	737,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.142
142	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=80мм, L=38,75 м.	2043	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	1 428,97	1 714,77	614,79	737,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.142
143	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=100мм, L=56,6666666666667 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	980,00	1 176,00	980,00	1 176,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.143
143	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=100мм, L=56,6666666666667 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	1 317,73	1 581,28	980,00	1 176,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.143
143	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=100мм, L=56,6666666666667 м.	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	1 433,49	1 720,19	980,00	1 176,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.143
144	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей,	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	1 965,75	2 358,90	1 658,75	1 990,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года,	001.02.03.144

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=125мм, L=75 м.															разработанной в 2023 году.	
144	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=125мм, L=75 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	2 530,66	3 036,80	1 658,75	1 990,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.144
145	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=150мм, L=59 м.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	1 817,16	2 180,59	1 600,83	1 921,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.145
145	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=150мм, L=59 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	2 152,52	2 583,02	1 600,83	1 921,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.145
145	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=150мм, L=59 м.	2036	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	2 771,10	3 325,32	1 600,83	1 921,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.145
146	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=200мм, L=75 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	2 875,79	3 450,95	2 667,71	3 201,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.146
146	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	3 297,39	3 956,87	2 667,71	3 201,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.146

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=200мм, L=75 м.																
146	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=200мм, L=75 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	3 741,31	4 489,57	2 667,71	3 201,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.146
146	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=200мм, L=75 м.	2037	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	4 816,47	5 779,77	2 667,71	3 201,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.146
147	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=250мм, L=61,6666666666667 м.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	3 116,57	3 739,89	2 745,56	3 294,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.147
147	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=250мм, L=61,6666666666667 м.	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	3 539,54	4 247,44	2 745,56	3 294,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.147
147	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=250мм, L=61,6666666666667 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	4 368,86	5 242,63	2 745,56	3 294,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.147
148	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	3 905,00	4 686,00	3 905,00	4 686,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года,	001.02.03.148

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=300мм, L=66,25 м.															разработанной в 2023 году.	
148	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=300мм, L=66,25 м.	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	4 826,73	5 792,08	3 905,00	4 686,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.148
148	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=300мм, L=66,25 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	5 957,64	7 149,17	3 905,00	4 686,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.148
148	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=300мм, L=66,25 м.	2035	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	6 481,02	7 777,22	3 905,00	4 686,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.148
149	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=400мм, L=50 м.	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	5 567,14	6 680,57	4 318,33	5 182,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.149
149	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №3dy=400мм, L=50 м.	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №3	—	8 131,88	9 758,26	4 318,33	5 182,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.149

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
150	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=80мм, L=47,5 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	1 056,51	1 267,81	753,33	904,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.150
150	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=80мм, L=47,5 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	1 149,32	1 379,18	753,33	904,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.150
151	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=100мм, L=68,3333333333333 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	1 373,55	1 648,26	1 274,17	1 529,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.151
151	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=100мм, L=68,3333333333333 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	2 027,51	2 433,02	1 274,17	1 529,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.151
151	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=100мм, L=68,3333333333333 м.	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	2 399,39	2 879,27	1 274,17	1 529,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.151
152	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	3 217,43	3 860,92	2 199,58	2 639,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.152

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	№6dy=125мм, L=82,5 м.																
152	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=125мм, L=82,5 м.	2043	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	5 112,54	6 135,05	2 199,58	2 639,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.152
153	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=150мм, L=56,25 м.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	1 793,04	2 151,65	1 579,58	1 895,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.153
153	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=150мм, L=56,25 м.	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	2 036,38	2 443,66	1 579,58	1 895,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.153
153	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=150мм, L=56,25 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	2 409,88	2 891,86	1 579,58	1 895,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.153
153	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=150мм, L=56,25 м.	2037	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	2 851,89	3 422,27	1 579,58	1 895,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.153
154	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	2 659,37	3 191,24	1 977,78	2 373,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года,	001.02.03.154

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=200мм, L=50 м.															разработанной в 2023 году.	
154	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=200мм, L=50 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	3 147,13	3 776,56	1 977,78	2 373,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.154
154	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=200мм, L=50 м.	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	3 724,37	4 469,24	1 977,78	2 373,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.154
155	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=250мм, L=75 м.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	3 883,73	4 660,48	3 421,39	4 105,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.155
155	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=250мм, L=75 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	4 600,48	5 520,57	3 421,39	4 105,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.155
155	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=250мм, L=75 м.	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	5 004,63	6 005,55	3 421,39	4 105,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.155
156	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	4 615,89	5 539,06	3 895,00	4 674,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.156

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	ресурса от источника тепловой энергии №6dy=300мм, L=75 м.																
157	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=400мм, L=52,5 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	4 408,75	5 290,50	4 408,75	5 290,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.157
157	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=400мм, L=52,5 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	6 183,02	7 419,62	4 408,75	5 290,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.157
157	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=400мм, L=52,5 м.	2304	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	17 713,65	21 256,38	17 713,65	21 256,38	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.157
157	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=400мм, L=52,5 м.	2043	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	10 247,36	12 296,83	4 408,75	5 290,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.157
158	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=500мм, L=38,3333333333333 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	4 255,41	5 106,49	3 947,50	4 737,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.158
158	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей,	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	4 879,26	5 855,11	3 947,50	4 737,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года,	001.02.03.158

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=500мм, L=38,3333333333333 м.															разработанной в 2023 году.	
158	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №6dy=500мм, L=38,3333333333333 м.	2036	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №6	—	6 833,27	8 199,92	3 947,50	4 737,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.158
159	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=100мм, L=55 м.	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №10	—	1 714,66	2 057,60	1 172,22	1 406,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.159
159	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=100мм, L=55 м.	2036	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №10	—	2 029,16	2 434,99	1 172,22	1 406,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.159
159	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=100мм, L=55 м.	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №10	—	2 207,42	2 648,90	1 172,22	1 406,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.159
160	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=125мм, L=102,5 м.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №10	—	2 634,33	3 161,20	2 222,92	2 667,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.160

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
160	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=125мм, L=102,5 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №10	—	3 117,51	3 741,01	2 222,92	2 667,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.160
161	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=150мм, L=10 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №10	—	245,25	294,29	227,50	273,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.161
162	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=200мм, L=10 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №10	—	652,41	782,89	410,00	492,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.162
163	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=250мм, L=22,5 м.	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №10	—	1 709,59	2 051,50	1 168,75	1 402,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.163
163	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №10dy=250мм, L=22,5 м.	2037	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №10	—	2 110,15	2 532,17	1 168,75	1 402,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.163
164	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №15	—	1 434,94	1 721,93	1 331,11	1 597,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.164

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	тепловой энергии №15dy=80мм, L=90 м.																
164	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=80мм, L=90 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №15	—	1 866,81	2 240,17	1 331,11	1 597,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.164
164	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=80мм, L=90 м.	2036	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №15	—	2 304,20	2 765,04	1 331,11	1 597,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.164
165	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=100мм, L=58,3333333333333 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №15	—	1 224,72	1 469,67	1 224,72	1 469,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.165
165	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=100мм, L=58,3333333333333 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №15	—	1 868,49	2 242,19	1 224,72	1 469,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.165
165	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=100мм, L=58,3333333333333 м.	2037	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №15	—	2 211,20	2 653,44	1 224,72	1 469,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.165
166	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №15	—	2 614,22	3 137,07	2 115,00	2 538,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.166

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	ресурса от источника тепловой энергии №15dy=125мм, L=100 м.																
167	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=150мм, L=110 м.	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №15	—	3 717,16	4 460,59	2 883,33	3 460,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.167
168	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=200мм, L=61,6666666666667 м.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №15	—	2 661,16	3 193,40	2 245,56	2 694,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.168
168	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=200мм, L=61,6666666666667 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №15	—	3 019,43	3 623,31	2 245,56	2 694,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.168
168	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №15dy=200мм, L=61,6666666666667 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №15	—	3 573,24	4 287,88	2 245,56	2 694,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.168
169	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=80мм, L=55 м.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №13	—	997,77	1 197,33	841,94	1 010,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.169
169	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей,	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой	—	1 231,55	1 477,86	841,94	1 010,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года,	001.02.03.169

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=80мм, L=55 м.			энергии №13												разработанной в 2023 году.	
169	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=80мм, L=55 м.	2043	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №13	—	1 956,95	2 348,34	841,94	1 010,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.169
170	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=100мм, L=25 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №13	—	442,78	531,33	442,78	531,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.170
170	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=100мм, L=25 м.	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №13	—	547,29	656,75	442,78	531,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.170
170	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=100мм, L=25 м.	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №13	—	833,80	1 000,56	442,78	531,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.170
171	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=125мм, L=90 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №13	—	1 978,58	2 374,30	1 835,42	2 202,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.171
171	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №13	—	2 467,94	2 961,53	1 835,42	2 202,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.171

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=125мм, L=90 м.																
172	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=150мм, L=63,3333333333333 м.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №13	—	1 885,58	2 262,70	1 661,11	1 993,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.172
172	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=150мм, L=63,3333333333333 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №13	—	2 329,61	2 795,53	1 661,11	1 993,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.172
172	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=150мм, L=63,3333333333333 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №13	—	2 643,24	3 171,89	1 661,11	1 993,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.172
173	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=250мм, L=70 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №13	—	5 705,28	6 846,33	3 739,58	4 487,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.173
173	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №13dy=250мм, L=70 м.	2307	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №13	—	15 025,05	18 030,05	15 025,05	18 030,05	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.173
174	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №16	—	908,66	1 090,40	842,92	1 011,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года,	001.02.03.174

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=100мм, L=46,25 м.															разработанной в 2023 году.	
174	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=100мм, L=46,25 м.	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №16	—	1 086,68	1 304,01	842,92	1 011,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.174
174	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=100мм, L=46,25 м.	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №16	—	1 232,97	1 479,57	842,92	1 011,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.174
174	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=100мм, L=46,25 м.	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №16	—	1 587,30	1 904,76	842,92	1 011,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.174
175	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=125мм, L=55 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №16	—	1 170,28	1 404,33	1 170,28	1 404,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.175
175	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=125мм, L=55 м.	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №16	—	1 446,51	1 735,81	1 170,28	1 404,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.175

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
175	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=125мм, L=55 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №16	—	1 862,20	2 234,64	1 170,28	1 404,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.175
176	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=150мм, L=106,666666666667 м.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №16	—	3 786,33	4 543,60	3 195,00	3 834,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.176
176	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=150мм, L=106,666666666667 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №16	—	4 874,44	5 849,32	3 195,00	3 834,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.176
176	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=150мм, L=106,666666666667 м.	2043	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №16	—	7 426,21	8 911,46	3 195,00	3 834,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.176
177	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=200мм, L=78,3333333333333 м.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №16	—	3 411,71	4 094,05	3 005,56	3 606,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.177
177	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №16	—	4 041,34	4 849,61	3 005,56	3 606,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.177

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	тепловой энергии №16dy=200мм, L=78,3333333333333 м.																
177	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=200мм, L=78,3333333333333 м.	2036	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №16	—	5 202,73	6 243,27	3 005,56	3 606,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.177
178	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=250мм, L=42,5 м.	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №16	—	3 154,66	3 785,59	2 156,67	2 588,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.178
178	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №16dy=250мм, L=42,5 м.	2035	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №16	—	3 579,36	4 295,23	2 156,67	2 588,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.178
179	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=80мм, L=41,6666666666667 м.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №17	—	725,54	870,65	639,17	767,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.179
179	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=80мм, L=41,6666666666667 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №17	—	896,39	1 075,67	639,17	767,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.179
179	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей,	2037	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой	—	1 154,00	1 384,80	639,17	767,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года,	001.02.03.179

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=80мм, L=41,6666666666667 м.			энергии №17												разработанной в 2023 году.	
180	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=100мм, L=38,75 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №17	—	695,42	834,50	695,42	834,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.180
180	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=100мм, L=38,75 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №17	—	975,28	1 170,34	695,42	834,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.180
180	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=100мм, L=38,75 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №17	—	1 106,58	1 327,90	695,42	834,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.180
180	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=100мм, L=38,75 м.	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №17	—	1 309,54	1 571,45	695,42	834,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.180
181	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=125мм, L=65 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №17	—	1 541,24	1 849,49	1 429,72	1 715,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.181

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
181	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=125мм, L=65 м.	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №17	—	1 843,18	2 211,82	1 429,72	1 715,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.181
181	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=125мм, L=65 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №17	—	2 181,25	2 617,50	1 429,72	1 715,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.181
182	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=150мм, L=65 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №17	—	1 772,71	2 127,25	1 772,71	2 127,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.182
182	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=150мм, L=65 м.	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №17	—	2 191,14	2 629,36	1 772,71	2 127,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.182
182	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=150мм, L=65 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №17	—	2 704,52	3 245,43	1 772,71	2 127,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.182
182	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=150мм, L=65 м.	2036	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №17	—	3 068,62	3 682,35	1 772,71	2 127,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.182

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
183	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=200мм, L=60 м.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №17	—	2 587,16	3 104,59	2 279,17	2 735,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.183
183	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=200мм, L=60 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №17	—	3 064,62	3 677,54	2 279,17	2 735,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.183
183	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=200мм, L=60 м.	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №17	—	3 333,84	4 000,61	2 279,17	2 735,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.183
183	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=200мм, L=60 м.	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №17	—	4 291,91	5 150,30	2 279,17	2 735,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.183
184	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=250мм, L=67,5 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №17	—	3 021,99	3 626,39	2 803,33	3 364,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.184
184	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №17dy=250мм, L=67,5 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №17	—	3 931,51	4 717,81	2 803,33	3 364,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.184

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
185	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=80мм, L=38,3333333333333 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №19	—	558,06	669,67	558,06	669,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.185
185	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=80мм, L=38,3333333333333 м.	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №19	—	689,78	827,73	558,06	669,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.185
185	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=80мм, L=38,3333333333333 м.	2035	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №19	—	926,19	1 111,43	558,06	669,67	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.185
186	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=100мм, L=35 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №19	—	654,44	785,32	607,08	728,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.186
186	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=100мм, L=35 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №19	—	851,40	1 021,68	607,08	728,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.186
187	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №19	—	985,67	1 182,81	868,33	1 042,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.187

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	№19dy=125мм, L=38,3333333333333 м.																
187	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=125мм, L=38,3333333333333 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №19	—	1 381,73	1 658,08	868,33	1 042,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.187
187	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=125мм, L=38,3333333333333 м.	2036	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №19	—	1 503,12	1 803,74	868,33	1 042,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.187
188	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=150мм, L=51,25 м.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №19	—	1 759,84	2 111,81	1 485,00	1 782,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.188
188	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=150мм, L=51,25 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №19	—	1 996,77	2 396,12	1 485,00	1 782,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.188
188	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=150мм, L=51,25 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №19	—	1 996,77	2 396,12	1 485,00	1 782,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.188
188	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в	2037	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №19	—	2 681,13	3 217,35	1 485,00	1 782,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года,	001.02.03.188

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=150мм, L=51,25 м.															разработанной в 2023 году.	
189	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=200мм, L=50 м.	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №19	—	2 044,19	2 453,02	1 800,83	2 161,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.189
189	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №19dy=200мм, L=50 м.	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №19	—	2 634,16	3 161,00	1 800,83	2 161,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.189
190	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=80мм, L=76,25 м.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №26	—	1 391,98	1 670,37	1 174,58	1 409,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.190
190	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=80мм, L=76,25 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №26	—	1 579,37	1 895,25	1 174,58	1 409,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.190
190	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=80мм, L=76,25 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №26	—	1 792,00	2 150,40	1 174,58	1 409,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.190

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
190	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=80мм, L=76,25 м.	2035	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №26	—	1 949,42	2 339,31	1 174,58	1 409,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.190
191	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=125мм, L=58,75 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №26	—	1 517,96	1 821,55	1 408,13	1 689,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.191
191	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=125мм, L=58,75 м.	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №26	—	2 059,73	2 471,68	1 408,13	1 689,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.191
191	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=125мм, L=58,75 м.	2036	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №26	—	2 437,52	2 925,02	1 408,13	1 689,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.191
191	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №26dy=125мм, L=58,75 м.	2037	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №26	—	2 542,33	3 050,80	1 408,13	1 689,75	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.191
192	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №11	—	1 610,19	1 932,22	1 197,50	1 437,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.192

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	ресурса от источника тепловой энергии №11dy=80мм, L=77,5 м.																
192	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=80мм, L=77,5 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №11	—	1 826,96	2 192,35	1 197,50	1 437,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.192
193	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,6666666666667 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №11	—	1 209,16	1 450,99	1 121,67	1 346,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.193
193	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,6666666666667 м.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №11	—	1 329,26	1 595,12	1 121,67	1 346,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.193
193	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,6666666666667 м.	2029	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №11	—	1 446,04	1 735,25	1 121,67	1 346,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.193
193	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,6666666666667 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №11	—	1 573,07	1 887,69	1 121,67	1 346,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.193

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
193	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,6666666666667 м.	2037	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №11	—	2 025,14	2 430,17	1 121,67	1 346,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.193
193	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=100мм, L=56,6666666666667 м.	2043	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №11	—	2 607,12	3 128,54	1 121,67	1 346,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.193
194	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=125мм, L=20 м.	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №11	—	700,90	841,08	479,17	575,00	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.194
195	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=150мм, L=31 м.	2024	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №11	—	877,17	1 052,60	877,17	1 052,60	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.195
195	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=150мм, L=31 м.	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №11	—	1 084,21	1 301,05	877,17	1 052,60	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.195
195	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=150мм, L=31 м.	2033	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №11	—	1 338,24	1 605,89	877,17	1 052,60	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.195

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
195	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=150мм, L=31 м.	2035	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №11	—	1 455,81	1 746,97	877,17	1 052,60	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.195
195	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=150мм, L=31 м.	2038	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №11	—	1 651,80	1 982,16	877,17	1 052,60	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.195
196	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=200мм, L=33,3333333333333 м.	2025	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №11	—	1 316,36	1 579,63	1 221,11	1 465,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.196
196	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=200мм, L=33,3333333333333 м.	2030	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №11	—	1 641,93	1 970,32	1 221,11	1 465,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.196
196	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=200мм, L=33,3333333333333 м.	2034	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №11	—	1 943,09	2 331,71	1 221,11	1 465,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.196
197	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №11	—	1 973,71	2 368,46	1 738,75	2 086,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.197

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	тепловой энергии №11dy=250мм, L=40 м.																
197	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии №11dy=250мм, L=40 м.	2032	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №11	—	2 543,35	3 052,02	1 738,75	2 086,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.197
198	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=80мм, L=23,75 м.	2024	ООО «Ресурсно-энергетическая компания «НИКА» (ООО "РЭК "НИКА")	Источник тепловой энергии №73	—	383,54	460,25	383,54	460,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.198
198	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=80мм, L=23,75 м.	2032	ООО «Ресурсно-энергетическая компания «НИКА» (ООО "РЭК "НИКА")	Источник тепловой энергии №73	—	561,02	673,23	383,54	460,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.198
198	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=80мм, L=23,75 м.	2304	ООО «Ресурсно-энергетическая компания «НИКА» (ООО "РЭК "НИКА")	Источник тепловой энергии №73	—	1 541,01	1 849,21	1 541,01	1 849,21	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.198
198	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=80мм, L=23,75 м.	2037	ООО «Ресурсно-энергетическая компания «НИКА» (ООО "РЭК "НИКА")	Источник тепловой энергии №73	—	692,47	830,97	383,54	460,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.198
199	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием	2027	ООО «Ресурсно-энергетическая компания	Источник тепловой энергии №73	—	719,44	863,33	607,08	728,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.199

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=100мм, L=35 м.		«НИКА» (ООО "РЭК "НИКА")														
199	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=100мм, L=35 м.	2031	ООО «Ресурсно-энергетическая компания «НИКА» (ООО "РЭК "НИКА")	Источник тепловой энергии №73	—	851,40	1 021,68	607,08	728,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.199
200	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=125мм, L=57,5 м.	2028	ООО «Ресурсно-энергетическая компания «НИКА» (ООО "РЭК "НИКА")	Источник тепловой энергии №73	—	1 653,72	1 984,46	1 337,92	1 605,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.200
200	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=125мм, L=57,5 м.	2033	ООО «Ресурсно-энергетическая компания «НИКА» (ООО "РЭК "НИКА")	Источник тепловой энергии №73	—	2 041,19	2 449,42	1 337,92	1 605,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.200
201	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=150мм, L=80 м.	2026	ООО «Ресурсно-энергетическая компания «НИКА» (ООО "РЭК "НИКА")	Источник тепловой энергии №73	—	2 278,31	2 733,97	2 007,08	2 408,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.201
201	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=150мм, L=80 м.	2029	ООО «Ресурсно-энергетическая компания «НИКА» (ООО "РЭК "НИКА")	Источник тепловой энергии №73	—	2 587,51	3 105,01	2 007,08	2 408,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.201

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
202	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=200мм, L=35 м.	2028	ООО «Ресурсно-энергетическая компания «НИКА» (ООО "РЭК "НИКА")	Источник тепловой энергии №73	—	1 537,32	1 844,79	1 243,75	1 492,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.202
202	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии улица Подольск 73dy=200мм, L=35 м.	2030	ООО «Ресурсно-энергетическая компания «НИКА» (ООО "РЭК "НИКА")	Источник тепловой энергии №73	—	1 672,37	2 006,85	1 243,75	1 492,50	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.202
203	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=80мм, L=71,6666666666667 м.	2027	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №47	—	1 343,42	1 612,10	1 133,61	1 360,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.203
203	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=80мм, L=71,6666666666667 м.	2031	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №47	—	1 589,82	1 907,79	1 133,61	1 360,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.203
203	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=80мм, L=71,6666666666667 м.	2037	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №47	—	2 046,70	2 456,04	1 133,61	1 360,33	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.203
204	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного	2026	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №47	—	1 229,96	1 475,96	1 083,54	1 300,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.204

№	Наименование мероприятия (наименование проекта)	Год реализации	Наименование эксплуатирующей организации	Наименование источника тепловой энергии	Перспективный потребитель	Расходы на реализацию мероприятий				Наименование начальной точки	Наименование конечной точки	Протяженность сети, м	Диаметр трубопровода, мм		Источники инвестиций	Обоснованный источник инвестиций (источник информации из которого приняли мероприятие)	Номер проекта
						в прогнозных ценах		в текущих ценах					до …	после …			
						тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС	тыс. руб. без НДС	тыс. руб. с учетом НДС								
	ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=100мм, L=57,5 м.																
204	Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса от источника тепловой энергии № 47dy=100мм, L=57,5 м.	2028	МУП "Подольская теплосеть"	Источник тепловой энергии №47	—	1 339,30	1 607,16	1 083,54	1 300,25	—	—	—	—	—	амортизация	Мероприятия схемы теплоснабжения с 2023 до 2043 года, разработанной в 2023 году.	001.02.03.204

16.3 Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения

В городском округе предусмотрена закрытая схема теплоснабжения. Реконструкции тепловых сетей для обеспечения передачи тепловой энергии при переходе от открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) к закрытой системе горячего водоснабжения – не требуется.

17 Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения

17.1 Перечень всех замечаний и предложений, поступивших при разработке, утверждении и актуализации схемы теплоснабжения

При разработке данной схемы теплоснабжения, были учтены предложения от представителей теплоснабжающих организаций связанные с конкретными предложениями технического перевооружения источников тепла и тепловых сетей.

17.2 Ответы разработчиков проекта схемы теплоснабжения на замечания и предложения

Схема теплоснабжения корректировалась с учетом предложений и замечаний, поступивших от теплоснабжающих организаций и администрации городского округа, и устранялись неточности в процессе работы над схемой в срок до даты сдачи работы заказчику.

17.3 Перечень учтенных замечаний и предложений, а также реестр изменений, внесенных в разделы схемы теплоснабжения и главы обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения

Работа выполнена в срок в соответствии с договором. Все замечания, поступающие в адрес разработчика, касающиеся схемы, считались разработчиком как дополняющая информация к исходным данным. Поэтому перечень учтенных замечаний и предложений, а также реестр изменений, внесенных в разделы схемы теплоснабжения, и главы обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения не составлялся.

18 Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения

18.1 Реестр изменений, внесенных в доработанную и (или) актуализированную схему теплоснабжения, а также сведения о том, какие мероприятия из утвержденной схемы теплоснабжения были выполнены за период, прошедший с даты утверждения схемы теплоснабжения

Основные изменения в проекте разработанной схемы теплоснабжения связаны с утверждением Генерального плана городского округа.

В ходе разработки схемы теплоснабжения городского округа были пересмотрены объемы развития строительных фондов, скорректировано содержание всех книг с учетом предложений от теплоснабжающих организаций, в разрезе планируемого и необходимого технического перевооружения источников тепловой энергии и системы транспорта, и распределения тепловой энергии. Кроме того, актуализированы значения технико-экономических показателей работы источников тепла с учетом состояния в базовом году.