**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

**ГОРОДСКОГО ОКРУГА «СЫКТЫВКАР» ДО 2040 ГОДА**

**(актуализированная версия)**

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

**ГЛАВА 8**

**Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей**

# СОСТАВ ПРОЕКТА

Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения.

Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения.

Часть 1. Функциональная структура теплоснабжения.

Часть 2. Источники тепловой энергии.

Часть 3. Тепловые сети, сооружения на них.

Часть 4. Зоны действия источников тепловой энергии.

Часть 5. Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии.

Часть 6. Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки.

Часть 7. Балансы теплоносителя.

Часть 8. Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом.

Часть 9. Надежность теплоснабжения.

Часть 10. Технико-экономические показатели теплоснабжающих и теплосетевых организаций.

Часть 11. Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения.

Часть 12. Описание существующих технических и технологических проблем в системах теплоснабжения.

Часть 13. Экологическая безопасность теплоснабжения.

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

Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения.

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

Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения.

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

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

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

Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения.

Глава 10. Перспективные топливные балансы.

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения.

Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию.

Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения.

Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия.

Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций.

Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения.

Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения.

Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения.

Глава 19. Оценка экологической безопасности теплоснабжения.

Схема теплоснабжения.

Раздел 1. Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории города федерального значения.

Раздел 2. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.

Раздел 3. Существующие и перспективные балансы теплоносителя.

Раздел 4. Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения.

Раздел 5. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии.

Раздел 6. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей.

Раздел 7. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения.

Раздел 8. Перспективные топливные балансы.

Раздел 9. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение.

Раздел 10. Решение об определении единой теплоснабжающей организации (организациям).

Раздел 11. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии.

Раздел 12. Решения по бесхозяйным тепловым сетям.

Раздел 13. Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения поселения, городского округа, города федерального значения.

Раздел 14. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения.

Раздел 15. Ценовые (тарифные) последствия.

Раздел 16. Обеспечение экологической безопасности теплоснабжения.

# СОДЕРЖАНИЕ

[СОСТАВ ПРОЕКТА 2](#_Toc170230876)

[СОДЕРЖАНИЕ 4](#_Toc170230877)

[СПИСОК ТАБЛИЦ 5](#_Toc170230878)

[ОПРЕДЕЛЕНИЯ 6](#_Toc170230879)

[СОКРАЩЕНИЯ 8](#_Toc170230880)

[Раздел 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) 9](#_Toc170230881)

[Раздел 2. Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах городского округа 10](#_Toc170230882)

[Раздел 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 24](#_Toc170230883)

[Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных 25](#_Toc170230884)

[Раздел 5. Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения 27](#_Toc170230885)

[Раздел 6. Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки 29](#_Toc170230886)

[Раздел 7. Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса 30](#_Toc170230887)

[Раздел 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации насосных станций 40](#_Toc170230888)

[Раздел 9. Описание изменений в предложениях по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения 42](#_Toc170230889)

# СПИСОК ТАБЛИЦ

[Таблица 1. Мероприятия по строительству тепловых сетей ЭМУП «Жилкомхоз» для обеспечения тепловой энергией перспективных приростов потребителей тепловой энергией 11](#_Toc170230890)

[Таблица 2. Мероприятия по строительству тепловых сетей СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс» (с 01.01.2025 – СТС «Комитеплоэнерго») для обеспечения тепловой энергией перспективных приростов потребителей тепловой энергией 13](#_Toc170230891)

[Таблица 3. Мероприятия по строительству тепловых сетей ООО «СТК» для обеспечения тепловой энергией перспективных приростов потребителей тепловой энергией 21](#_Toc170230892)

[Таблица 4. Мероприятия по строительству тепловых сетей ООО «Агро-Тепло» для обеспечения тепловой энергией перспективных приростов потребителей тепловой энергией 22](#_Toc170230893)

[Таблица 5. Общее увеличение длины тепловых сетей в двухтрубном исполнении при строительстве тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки. 22](#_Toc170230894)

[Таблица 6. Общее увеличение материальной характеристики тепловых сетей при строительстве тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки 22](#_Toc170230895)

[Таблица 7. Технические характеристики участка тепловой сети для переключения тепловых нагрузок потребителей МУП «Жилкомуслуги» 26](#_Toc170230896)

[Таблица 8. Описание мероприятий по строительству тепловой сети для подключения потребителей к перспективной котельной «Давпон» 26](#_Toc170230897)

[Таблица 9. Перечень мероприятий на тепловых сетях для закрытия котельной «Аэропорт» 26](#_Toc170230898)

[Таблица 11. Мероприятия по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения ЭМУП «Жилкомхоз» 28](#_Toc170230899)

[Таблица 12. Мероприятия по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс» (с 01.01.2025 – СТС «Комитеплоэнерго») 31](#_Toc170230900)

[Таблица 13. Мероприятия по реконструкции тепловых сетей ЭМУП «Жилкомхоз» 34](#_Toc170230901)

[Таблица 14. Мероприятия по реконструкции тепловых сетей МУП «УКР» МО ГО «Сыктывкар» 37](#_Toc170230902)

[Таблица 15. Мероприятия по реконструкции тепловых сетей ООО «Агро-Тепло» 37](#_Toc170230903)

[Таблица 16. Мероприятия по реконструкции тепловых сетей ООО «СТК» 37](#_Toc170230904)

[Таблица 17. Общая протяженность тепловых сетей в двухтрубном исполнении, запланированных к реконструкции в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса 38](#_Toc170230905)

[Таблица 18. Общая материальная характеристика тепловых сетей, запланированных к реконструкции в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса 38](#_Toc170230906)

[Таблица 18. Перечень мероприятия по реконструкции насосных станций СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс» (с 01.01.2025 – СТС «Комитеплоэнерго») 41](#_Toc170230907)

# ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящей главе применяют следующие термины с соответствующими определениями.

| Термины | Определения |
| --- | --- |
| Теплоснабжение | Обеспечение потребителей тепловой энергии тепловой энергией, теплоносителем, в том числе поддержание мощности. |
| Система теплоснабжения | Совокупность источников тепловой энергии и теплопотребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями. |
| Схема теплоснабжения | Документ, содержащий предпроектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности |
| Источник тепловой энергии | Устройство, предназначенное для производства тепловой энергии |
| Тепловая сеть | Совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок. |
| Потребитель топлива (далее потребитель) | Лицо, приобретающее топливо для использования на, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании, топливопотребляющих установках |
| Теплоснабжающая организация | Организация, осуществляющая продажу потребителям и (или) теплоснабжающим организациям произведенных или приобретенных тепловой энергии (мощности), теплоносителя и владеющая на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в системе теплоснабжения, посредством которой осуществляется теплоснабжение потребителей тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей). |
| Теплосетевая организация | Организация, оказывающая услуги по передаче тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей). |
| Зона действия системы теплоснабжения | Территория городского округа или ее часть, границы которой устанавливаются по наиболее удаленным точкам подключения потребителей к тепловым сетям, входящим в систему теплоснабжения. |
| Котельно-печное топливо | Любое топливо, которое используется организацией, кроме моторного топлива |
| Коэффициент использования тепла топлива | Коэффициент, который определяет эффективность преобразования внутренней энергии углеродного топлива в электрическую и тепловую энергию при сжигании топлива в котлах ТЭС |
| Установленная мощность источника тепловой энергии | Сумма номинальных тепловых мощностей всего принятого по акту ввода в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска тепловой энергии потребителям на собственные и хозяйственные нужды |
| Располагаемая мощность источника тепловой энергии | Величина, равная установленной мощности источника тепловой энергии за вычетом объемов мощности, не реализуемой по техническим причинам, в том числе по причине снижения тепловой мощности оборудования в результате эксплуатации на продленном техническом ресурсе (снижение параметров пара перед турбиной, отсутствие рециркуляции в пиковых водогрейных котлоагрегатах и др.) |
| Мощность источника тепловой энергии нетто | Величина, равная располагаемой мощности источника тепловой энергии за вычетом тепловой нагрузки на собственные и хозяйственные нужды |
| Топливно-энергетический баланс | Документ, содержащий взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию субъекта Российской Федерации или муниципального образования и их потребления, устанавливающий распределение энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, потребителями, группами потребителей и позволяющий определить эффективность использования энергетических ресурсов |
| Комбинированная выработка электрической и тепловой энергии | Режим работы теплоэлектростанций, при котором производство электрической энергии непосредственно связано с одновременным производством тепловой энергии |
| Неснижаемый нормативный запас топлива | Запас топлива, создаваемый на электростанциях и котельных организаций электроэнергетики 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 |
| Нормативный эксплуатационный запас топлива | Запас топлива, необходимый для надежной и стабильной работы электростанций и котельных, обеспечивающий плановую выработку электрической и (или) тепловой энергии |
| Общий нормативный запас основного и резервного видов топлива | Общий нормативный запас основного и резервного видов топлива, определяемый по сумме объемов неснижаемого нормативного запаса топлива и нормативного эксплуатационного запаса топлива |
| Условное топливо | Принятая при расчетах единица учета органического топлива, которая используется для счисления полезного действия различных видов топлива в их суммарном учете |
| Энергетический ресурс | Носитель энергии, энергия которого используется или может быть использована при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, а также вид энергии (атомная, тепловая, электрическая, электромагнитная энергия или другой вид энергии) |
| Элемент территориального деления | Территория городского округа или ее часть, установленная по границам административно-территориальных единиц. |
| Расчетный элемент территориального деления | Территория городского округа или ее часть, принятая для целей разработки схемы теплоснабжения в неизменяемых границах на весь срок действия схемы теплоснабжения. |
| Технологическая зона | Единица укрупненного деления территории города по зонально-технологическому принципу, объединяющая несколько тепловых районов или совпадающая с границами теплового района. |
| Тепловой район | Единица территориального деления, в границах которой осуществляются технологические процессы производства, передачи и потребления тепловой энергии. |
| Централизованное теплоснабжение | Теплоснабжение потребителей от источников тепла через общую тепловую сеть. |

# СОКРАЩЕНИЯ

В настоящей главе применяют следующие сокращения:

ВК – водогрейный котел;

ПВК – пиковая водогрейная котельная;

ПГУ – парогазовая установка;

ПСГ, ПСВ – подогреватель сетевой воды;

РОУ – редукционно-охладительная установка;

РСО – ресурсоснабжающая организация;

СН – собственные нужды;

ХН – хозяйственные нужды;

ТСЖ – товарищество собственников жилья;

ТСО – теплоснабжающая организация;

ТС – тепловые сети;

ТФУ – теплофикационная установка;

ТЭ – тепловая энергия;

ТЭК – топливно-энергетический комплекс;

ГВС – горячее водоснабжение;

ЕТО – единая теплоснабжающая организация;

ЖСК – жилищно-строительный кооператив;

ОИЭК – организации инженерно-энергетического комплекса;

МУП – муниципальное унитарное предприятие;

ЕГСТ – единая газотранспортная система;

КС – компрессорная станция;

МГ – магистральный газопровод;

АО – акционерное общество;

ОЗНТ – общий нормативный запас основного и резервного видов топлива;

ООО – общество с ограниченной ответственностью;

ННЗТ – неснижаемый нормативный запас топлива;

НЭЗТ – нормативный эксплуатационный запас топлива;

ПХГ – подземное хранилище газа;

РТХ – резервное топливное хозяйство;

ТЭБ - топливно-энергетический баланс;

ТЭР – топливно-энергетические ресурсы;

ТЭС – тепловая электростанция;

ТЭЦ – теплоэлектроцентраль;

УРУТ – удельный расход условного топлива;

ЭС – электростанция;

ЭЭ – электрическая энергия;

# 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)

Мероприятия по реконструкции и строительству тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности в разработанной схеме теплоснабжения не предусмотрены.

# Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах городского округа

Перечень мероприятий по строительству тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных приростов потребителей тепловой энергии приведен для зон действия ЕТО:

- ЕТО № 1 ЭМУП «Жилкомхоз» в таблицеТаблица 1;

- ЕТО № 4 СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс» (с 01.01.2025 – СТС «Комитеплоэнерго») в таблице Таблица 2;

- ЕТО № 7 ООО «СТК» в таблицеТаблица 3;

- ЕТО № 6 ООО «Агро-Тепло» в таблице Таблица 4.

Окончательный вид прокладки для указанных в таблицах мероприятий будет определен проектной документацией.

Общее увеличение длины тепловых сетей в двухтрубном исполнении при строительстве тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки представлено в таблице Таблица 5.

Общее увеличение материальной характеристики тепловых сетей при строительстве тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки приведено в таблице Таблица 6.

Общая протяженность новых тепловых сетей в целом по городу составит 6 804,9м в двухтрубном исполнении. Материальная характеристика новых тепловых сетей в целом по городу составит 1 115,9 м2.

Таблица 1. Мероприятия по строительству тепловых сетей ЭМУП «Жилкомхоз» для обеспечения тепловой энергией перспективных приростов потребителей тепловой энергией

| № проекта | Источник | Наименование мероприятия | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Перспективный потребитель | Протяженность участка в 2-х тр. исп., м | Год строительства | Условный диаметр, мм | Вид прокладки тепловой сети | Теплоизоляционный материал | Капитальные затраты с НДС, тыс.руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Источники инвестиций |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | Всего за 2023-2039 |
| 001.02.01.000 | **ЕТО № 1 ЭМУП «Жилкомхоз»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 001.02.01.000 | **Мероприятия СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс» в зоне действия ЕТО № 4 СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 004.02.01.001 | ТЭЦ | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 42 | ТК | персп. ТК-1 | - | 651,81 | 2027 | 125 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  | 76 190,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 76 190,2 | Плата за подключение |
| 004.02.01.002 | ТЭЦ | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 42 | персп. ТК-1 | персп. ТК-2 | - | 171,29 | 2027 | 125 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  | 20 022,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 022,1 | Плата за подключение |
| 004.02.01.003 | ТЭЦ | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 42 | персп. ТК-2 | новый потребитель | Блокированный жилой дом (2 блок-секции) (ООО «ЖК Емвальский»), Эжвинский район, пр-т Бумажников | 155,38 | 2030 | 40 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  | 18 562,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 562,4 | Плата за подключение |
| 004.02.01.004 | ТЭЦ | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 42 | персп. ТК-2 | новый потребитель | Блокированный жилой дом (2 блок-секции) (ООО «ЖК Емвальский»), Эжвинский район, пр-т Бумажников | 119,84 | 2031 | 40 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 889,3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 889,3 | Плата за подключение |
| 004.02.01.005 | ТЭЦ | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 42 | персп. ТК-2 | персп. ТК-3 | - | 126,44 | 2027 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  | 13 840,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 840,3 | Плата за подключение |
| 004.02.01.006 | ТЭЦ | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 42 | персп. ТК-3 | новый потребитель | Блокированный жилой дом (2 блок-секции) (ООО «ЖК Емвальский»), Эжвинский район, пр-т Бумажников | 98,07 | 2029 | 40 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  | 11 265,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 265,2 | Плата за подключение |
| 004.02.01.007 | ТЭЦ | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 42 | персп. ТК-3 | новый потребитель | Блокированный жилой дом (2 блок-секции) (ООО «ЖК Емвальский»), Эжвинский район, пр-т Бумажников | 76,08 | 2028 | 40 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  | 8 403,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 403,1 | Плата за подключение |
| 004.02.01.008 | ТЭЦ | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 42 | персп. ТК-3 | новый потребитель | Блокированный жилой дом (2 блок-секции) (ООО «ЖК Емвальский»), Эжвинский район, пр-т Бумажников | 102,89 | 2027 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  | 11 039,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 039,0 | Плата за подключение |
| 004.02.01.009 | ТЭЦ | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 42 | персп. ТК-2 | персп. ТК-4 | - | 215,97 | 2027 | 125 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  | 25 244,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25 244,8 | Плата за подключение |
| 004.02.01.010 | ТЭЦ | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 42 | персп. ТК-4 | новый потребитель | Блокированный жилой дом (2 блок-секции) (ООО «ЖК Емвальский»), Эжвинский район, пр-т Бумажников | 151,9 | 2032 | 40 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 627,4 |  |  |  |  |  |  |  | 19 627,4 | Плата за подключение |
| 004.02.01.011 | ТЭЦ | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 42 | персп. ТК-4 | новый потребитель | Блокированный жилой дом (8 блок-секции) (ООО «ЖК Емвальский»), Эжвинский район, пр-т Бумажников | 115,66 | 2028 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  | 12 905,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 905,5 | Плата за подключение |
| 004.02.01.012 | ТЭЦ | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 42 | персп. ТК-4 | новый потребитель | Многоквартирный 3-этажный жилой дом (ООО «ЖК Емвальский»), Эжвинский район, пр-т Бумажников | 159,67 | 2028 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  | 17 816,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 816,1 | Плата за подключение |
| 004.02.01.013 | ТЭЦ | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 42 | персп. ТК-4 | новый потребитель | Блокированный жилой дом (8 блок-секции) (ООО «ЖК Емвальский»), Эжвинский район, пр-т Бумажников | 121,12 | 2027 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  | 12 994,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 994,9 | Плата за подключение |
| 004.02.01.014 | ТЭЦ | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 42 | персп. ТК-4 | персп. ТК-5 | - | 197,95 | 2027 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  | 21 237,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 21 237,9 | Плата за подключение |
| 004.02.01.015 | ТЭЦ | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 42 | персп. ТК-5 | новый потребитель | Многоквартирный 3-этажный жилой дом со встроенными помещениями социально-бытового назначения (ООО «ЖК Емвальский»), Эжвинский район, пр-т Бумажников | 96,87 | 2029 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  | 11 241,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 241,2 | Плата за подключение |
| 004.02.01.016 | ТЭЦ | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 42 | персп. ТК-5 | новый потребитель | Многоквартирный 3-этажный жилой дом (ООО «ЖК Емвальский»), Эжвинский район, пр-т Бумажников | 85,41 | 2027 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  | 9 349,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 349,1 | Плата за подключение |
| 004.02.01.017 | ТЭЦ | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 42 | персп. ТК-5 | персп. ТК-6 | - | 229,4 | 2030 | 80 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  | 28 619,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 28 619,6 | Плата за подключение |
| 004.02.01.018 | ТЭЦ | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 42 | персп. ТК-6 | новый потребитель | Многоквартирный 3-этажный жилой дом со встроенными помещениями социально-бытового назначения (ООО «ЖК Емвальский»), Эжвинский район, пр-т Бумажников | 95,87 | 2031 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 033,0 |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 033,0 | Плата за подключение |
| 004.02.01.019 | ТЭЦ | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 42 | персп. ТК-6 | новый потребитель | Многоквартирный 3-этажный жилой дом со встроенными помещениями социально-бытового назначения (ООО «ЖК Емвальский»), Эжвинский район, пр-т Бумажников | 102,21 | 2030 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  | 12 335,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 335,3 | Плата за подключение |
| 004.02.01.020 | ТЭЦ | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 42 | персп. ТК-6 | новый потребитель | Многоквартирный 3-этажный жилой дом со встроенными помещениями социально-бытового назначения (ООО «ЖК Емвальский»), Эжвинский район, пр-т Бумажников | 111,48 | 2032 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 551,9 |  |  |  |  |  |  |  | 14 551,9 | Плата за подключение |
| 004.02.01.021 | ТЭЦ | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 75 | - | новый потребитель | Многоквартирный жилой дом в ЖК "Нова", ул. Весенняя, 11 | 70,66 | 2024 | 125 | подземная канальная | ППУ |  | 7 330,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 330,2 | Плата за подключение |
| 004.02.01.022 | ТЭЦ | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 76 | - | новый потребитель | Детское образовательное учреждение в 4 мкр. Емваль, ул. Весенняя, 4стр. | 136,05 | 2024 | 100 | подземная канальная | ППУ |  | 13 610,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 610,2 | Плата за подключение |
| 004.02.01.023 | ТЭЦ | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 77 | - | новый потребитель | Административное здание, ул. Космонавтов, 18 | 50 | 2024 | 50 | подземная канальная | ППУ |  | 4 760,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 760,9 | Плата за подключение |
| **Итого по мероприятиям СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс»** | | | | | | | | | | | **0,0** | **25 701,4** | **0,0** | **0,0** | **189 918,4** | **39 124,7** | **22 506,5** | **59 517,3** | **26 922,2** | **34 179,3** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **397 869,8** |  |

Таблица 2. Мероприятия по строительству тепловых сетей СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс» (с 01.01.2025 – СТС «Комитеплоэнерго») для обеспечения тепловой энергией перспективных приростов потребителей тепловой энергией

| № проекта | Источник | Наименование мероприятия | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Перспективный потребитель | Протяженность участка в 2-х тр. исп., м | Год строительства | Условный диаметр, мм | Вид прокладки тепловой сети | Теплоизоляционный материал | Капитальные затраты с НДС, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Источники инвестиций |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | Всего за 2023-2039 |
| 004.02.01.000 | **ЕТО № 4 СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 004.02.01.000 | **Мероприятия СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс» в зоне действия ЕТО № 4 СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 004.02.01.038 | Орбита | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 7 | уз.3ПАВ3 | новый потребитель | Многоквартирные жилые дома по | 64,2 | 2025 | 125 | подземная канальная | ППУ |  |  | 6 937,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 937,5 | Плата за подключение |
| 004.02.01.039 | Орбита | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 8 | 3ПАВ3 | уз.3ПАВ3 | - | 115,55 | 2027 | 150 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  | 14 952,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 952,1 | Плата за подключение |
| 004.02.01.040 | Орбита | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 8 | уз.3ПАВ3 | новый потребитель | Многоквартирные жилые дома (ЖК Июнь") по Октябрьскому проспекту, дом №2 | 40,46 | 2027 | 125 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  | 4 729,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 729,4 | Плата за подключение |
| 004.02.01.041 | Орбита | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 8 | уз.3ПАВ3 | новый потребитель | Многоквартирные жилые дома по Октябрьскому проспекту (район жилого дома №27/1 по ул. Петрозаводской), дом №1 (ЖК "Планета-9"), пр. Октябрьский, 131/4 | 64,2 | 2026 | 125 | подземная канальная | ППУ |  |  |  | 7 215,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 215,7 | Плата за подключение |
| 004.02.01.042 | Орбита | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 9 | 3К12-19 | новый потребитель | Пристрой к МКД, ул. Малышева, | 50 | 2025 | 80 | подземная канальная | ППУ |  |  | 5 126,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 126,6 | Плата за подключение |
| 004.02.01.043 | Орбита | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 10 | 3К12-11 | новый потребитель | ул. Петрозаводская-Тентюковска | 137,96 | 2025 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  | 13 960,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 960,7 | Плата за подключение |
| 004.02.01.044 | Орбита | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 11 | - | новый потребитель | Техническое здание радиотелевизионного передающего центра, Октябрьский пр-т, 164/1 | 20 | 2025 | 80 | подземная канальная | ППУ |  |  | 2 050,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 050,7 | Плата за подключение |
| 004.02.01.045 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 13 | 5К16 | ул. Клары Цеткин, 61 | Многоквартирный жилой дом, ул.Первомайская | 53,2 | 2026 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  | 5 599,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 599,4 | Плата за подключение |
| 004.02.01.046 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 16 | 5К14 | новый потребитель | ул. Клары Цеткин, №1 | 42,75 | 2025 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  | 4 326,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 326,0 | Плата за подключение |
| 004.02.01.047 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 16 | 5К14 | новый потребитель | ул. Клары Цеткин, №2 | 42,75 | 2025 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  | 4 326,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 326,0 | Плата за подключение |
| 004.02.01.048 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 17 | 5К16 | новый потребитель | ул. Клары Цеткин, 61 | 53,2 | 2025 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  | 5 383,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 383,5 | Плата за подключение |
| 004.02.01.049 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 18 | УТ-2 | новый потребитель | МЖД №1, ул. Орджоникидзе, 56/1 | 9,84 | 2024 | 70 | подземная канальная | ППУ |  | 955,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 955,9 | Плата за подключение |
| 004.02.01.050 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 19 | 9УТ2-2 | новый потребитель | Склад строительных материалов, | 57,51 | 2024 | 50 | подземная канальная | ППУ |  | 5 476,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 476,0 | Плата за подключение |
| 004.02.01.051 | Котельная по адресу: ул. Панева, 1/2 | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 20 | УТ-2 | новый потребитель | Детский сад на 220 мест, ул. Ручейная | 40 | 2026 | 100 | подземная канальная | ППУ |  |  |  | 4 335,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 335,4 | Плата за подключение |
| 004.02.01.052 | Котельная по адресу: ул. Панева, 1/2 | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 20 | УТ-2 | новый потребитель | Квартал по ул. Ручейной, д. №5 | 30 | 2024 | 100 | подземная канальная | ППУ |  | 3 001,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 001,2 | Плата за подключение |
| 004.02.01.053 | Котельная по адресу: ул. Панева, 1/2 | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 20 | УТ-2 | новый потребитель | Квартал по ул. Ручейной, д. №4 | 28 | 2025 | 80 | подземная канальная | ППУ |  |  | 2 870,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 870,9 | Плата за подключение |
| 004.02.01.054 | Котельная по адресу: ул. Панева, 1/2 | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 20 | УТ-2 | новый потребитель | Квартал по ул. Ручейной, д. №6 | 28 | 2025 | 80 | подземная канальная | ППУ |  |  | 2 870,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 870,9 | Плата за подключение |
| 004.02.01.055 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 27 | 2К42-11 | новый потребитель | Жилая застройка в квартале 11: | 61,11 | 2029 | 125 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  | 7 726,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 726,0 | Плата за подключение |
| 004.02.01.056 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 27 | 2К42-10 | 2К42-11 | - | 201,8 | 2025 | 200 | подземная канальная | ППУ |  |  | 27 252,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 27 252,2 | Плата за подключение |
| 004.02.01.057 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 27 | 2К42-11 | новый потребитель | Жилая застройка в квартале 11: | 51,93 | 2031 | 100 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 847,8 |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 847,8 | Плата за подключение |
| 004.02.01.058 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 27 | 2К42-11 | новый потребитель | Жилая застройка в квартале 11: | 75,15 | 2030 | 100 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  | 9 528,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 528,6 | Плата за подключение |
| 004.02.01.059 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 27 | 2К42-11 | новый потребитель | Жилая застройка в квартале 11: | 62,52 | 2028 | 125 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  | 7 600,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 600,3 | Плата за подключение |
| 004.02.01.060 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 27 | 2К42-11 | новый потребитель | Жилая застройка в квартале 11: | 56,17 | 2028 | 125 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  | 6 828,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 828,3 | Плата за подключение |
| 004.02.01.061 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 28 | УТ1 | новый потребитель | Административное здание, Сысольское шоссе, 100/1 | 139,25 | 2025 | 100 | подземная канальная | ППУ |  |  | 14 510,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 510,7 | Плата за подключение |
| 004.02.01.062 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 30 | УТ1 | новый потребитель | МЖД, ул. Сысольское шоссе, 84 | 64,96 | 2025 | 100 | подземная канальная | ППУ |  |  | 6 769,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 769,2 | Плата за подключение |
| 004.02.01.063 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 31 | П-2 | П-2-1 | - | 33,56 | 2033 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 556,0 |  |  |  |  |  |  | 4 556,0 | Плата за подключение |
| 004.02.01.064 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 31 | П-2-1 | новый потребитель | Жилой дом №4 мкр. Давпон, район ул. Станционной | 16,05 | 2032 | 40 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 073,9 |  |  |  |  |  |  |  | 2 073,9 | Плата за подключение |
| 004.02.01.065 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 31 | П-1 | П-2 | - | 288,32 | 2032 | 125 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 41 003,4 |  |  |  |  |  |  |  | 41 003,4 | Плата за подключение |
| 004.02.01.066 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 31 | П-2-1 | новый потребитель | Жилой дом №5 мкр. Давпон, район ул. Станционной | 37,94 | 2033 | 32 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 056,7 |  |  |  |  |  |  | 5 056,7 | Плата за подключение |
| 004.02.01.067 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 31 | П-3 | новый потребитель | Жилой дом №7 мкр. Давпон, район ул. Станционной | 34,34 | 2034 | 32 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 760,0 |  |  |  |  |  | 4 760,0 | Плата за подключение |
| 004.02.01.068 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 31 | П-3 | новый потребитель | Жилой дом №8 мкр. Давпон, район ул. Станционной | 61,62 | 2034 | 40 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 611,8 |  |  |  |  |  | 8 611,8 | Плата за подключение |
| 004.02.01.069 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 31 | П-3 | П-4 | - | 112,07 | 2036 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 460,3 |  |  |  | 17 460,3 | Плата за подключение |
| 004.02.01.070 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 31 | П-4 | новый потребитель | Жилой дом №15 мкр. Давпон, район ул. Станционной | 49,11 | 2038 | 32 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 963,5 |  | 7 963,5 | Плата за подключение |
| 004.02.01.071 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 31 | П-4 | новый потребитель | Жилой дом №10 мкр. Давпон, район ул. Станционной | 37,91 | 2035 | 40 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 510,1 |  |  |  |  | 5 510,1 | Плата за подключение |
| 004.02.01.072 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 31 | П-3 | новый потребитель | Жилой дом №6 мкр. Давпон, район ул. Станционной | 32,72 | 2033 | 40 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 396,9 |  |  |  |  |  |  | 4 396,9 | Плата за подключение |
| 004.02.01.073 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 31 | П-4 | новый потребитель | Жилой дом №9 мкр. Давпон, район ул. Станционной | 50,54 | 2035 | 32 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 285,7 |  |  |  |  | 7 285,7 | Плата за подключение |
| 004.02.01.074 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 31 | П-4 | новый потребитель | Жилой дом №14 мкр. Давпон, район ул. Станционной | 34,77 | 2038 | 40 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 684,7 |  | 5 684,7 | Плата за подключение |
| 004.02.01.075 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 31 | П-4 | новый потребитель | Жилой дом №13 мкр. Давпон, район ул. Станционной | 44,66 | 2037 | 32 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 963,4 |  |  | 6 963,4 | Плата за подключение |
| 004.02.01.076 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 31 | П-4 | новый потребитель | Жилой дом №11 мкр. Давпон, район ул. Станционной | 43,98 | 2036 | 32 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 593,6 |  |  |  | 6 593,6 | Плата за подключение |
| 004.02.01.077 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 31 | П-4 | новый потребитель | Жилой дом №12 мкр. Давпон, район ул. Станционной | 38,91 | 2037 | 40 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 116,9 |  |  | 6 116,9 | Плата за подключение |
| 004.02.01.078 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 31 | П-2 | П-3 | - | 135,5 | 2035 | 80 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 567,3 |  |  |  |  | 20 567,3 | Плата за подключение |
| 004.02.01.079 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 31 | П-2-1 | новый потребитель | Жилой дом №3 мкр. Давпон, район ул. Станционной | 42,14 | 2032 | 40 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 445,0 |  |  |  |  |  |  |  | 5 445,0 | Плата за подключение |
| 004.02.01.080 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 32 | П-2 | новый потребитель | Общеобразовательное и дошкольн | 53,69 | 2032 | 80 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 244,9 |  |  |  |  |  |  |  | 7 244,9 | Плата за подключение |
| 004.02.01.081 | Больничный Городок | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 33 | 7К6-3 | новый потребитель | «Республиканская детская клини | 31,25 | 2024 | 100 | подземная канальная | ППУ |  | 3 126,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 126,2 | Плата за подключение |
| 004.02.01.082 | Больничный Городок | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 34 | 2УТ24-46 | новый потребитель | Общеобразовательное учреждение | 45,56 | 2031 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 834,2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 834,2 | Плата за подключение |
| 004.02.01.083 | Больничный Городок | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 35 | уз | новый потребитель | Склад-ангар, ул. Пушкина, 112/ | 15,22 | 2024 | 32 | подземная канальная | ППУ |  | 1 422,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 422,8 | Плата за подключение |
| 004.02.01.084 | Больничный Городок | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 36 | 7УТ10-2 | новый потребитель | Республиканская инфекционная больница | 10 | 2024 | 125 | подземная канальная | ППУ |  | 1 037,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 037,4 | Плата за подключение |
| 004.02.01.085 | Больничный Городок | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 36 | 7УТ10 | 7УТ10-1 | - | 65 | 2024 | 125 | подземная канальная | ППУ |  | 6 743,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 743,0 | Плата за подключение |
| 004.02.01.086 | Больничный Городок | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 36 | 7УТ10-1 | 7УТ10-2 | - | 75 | 2024 | 125 | подземная канальная | ППУ |  | 7 780,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 780,4 | Плата за подключение |
| 004.02.01.087 | Больничный Городок | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 37 | 2К14-7 | новый потребитель | Перинатальный центр | 74,11 | 2027 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  | 8 112,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 112,2 | Плата за подключение |
| 004.02.01.088 | Больничный Городок | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 38 | 2К14-8-1 | новый потребитель | Поликлиника (нов) | 50,41 | 2025 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  | 5 101,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 101,2 | Плата за подключение |
| 004.02.01.089 | Больничный Городок | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 38 | 2К14-8 | 2К14-8-1 | - | 121,39 | 2025 | 100 | подземная канальная | ППУ |  |  | 12 649,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 649,6 | Плата за подключение |
| 004.02.01.090 | Больничный Городок | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 38 | 2К14-8-1 | новый потребитель | Поликлиника (нов) | 31,25 | 2025 | 40 | подземная канальная | ППУ |  |  | 3 068,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 068,2 | Плата за подключение |
| 004.02.01.091 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 39 | 1УТ18-88 | новый потребитель | Многоквартирный жилой дом по ул. Коммунистической | 50 | 2025 | 100 | подземная канальная | ППУ |  |  | 5 210,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 210,3 | Плата за подключение |
| 004.02.01.092 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 41 | 2К2-127 | новый потребитель | МАОУ "СОШ №38", ул. Коммунисти | 32,21 | 2025 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  | 3 194,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 194,8 | Плата за подключение |
| 004.02.01.093 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 43 | 2К10-24 | новый потребитель | МАОУ "СОШ №38", ул. Коммунисти | 27,8 | 2025 | 80 | подземная канальная | ППУ |  |  | 2 850,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 850,4 | Плата за подключение |
| 004.02.01.094 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 44 | 2К2-3-57 | новый потребитель | Жил. секция №7 | 21,39 | 2030 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  | 2 633,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 633,7 | Плата за подключение |
| 004.02.01.095 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 44 | 2К2-3-57 | новый потребитель | Жил. секция №8 | 31,6 | 2030 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  | 3 890,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 890,9 | Плата за подключение |
| 004.02.01.096 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 44 | 2К2-3-59 | новый потребитель | Жил. секция №6 | 17,89 | 2029 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  | 2 118,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 118,1 | Плата за подключение |
| 004.02.01.097 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 44 | 2К2-3-51 | новый потребитель | Жил. секция №11 | 36,46 | 2032 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 855,6 |  |  |  |  |  |  |  | 4 855,6 | Плата за подключение |
| 004.02.01.098 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 44 | 2К2-3-47 | новый потребитель | Жил. секция №9 | 21,11 | 2031 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 703,2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 703,2 | Плата за подключение |
| 004.02.01.099 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 44 | 2К2-3-25 | новый потребитель | Жил. секция №2 | 15,24 | 2026 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  | 1 604,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 604,0 | Плата за подключение |
| 004.02.01.100 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 44 | 2К2-3-27 | новый потребитель | Жил. секция №1 | 19,11 | 2025 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  | 1 933,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 933,8 | Плата за подключение |
| 004.02.01.101 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 44 | 2К2-3-37 | новый потребитель | Жил. секция №4 | 16,41 | 2028 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  | 1 868,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 868,1 | Плата за подключение |
| 004.02.01.102 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 44 | 2К2-3-39 | новый потребитель | Жил. секция №5 | 20,51 | 2028 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  | 2 334,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 334,9 | Плата за подключение |
| 004.02.01.103 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 44 | 2К2-3-43 | новый потребитель | Жил. секция №3 | 19,15 | 2027 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  | 2 096,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 096,2 | Плата за подключение |
| 004.02.01.104 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 44 | 2К2-3-55 | новый потребитель | Детское образовательное учрежд | 15 | 2030 | 80 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  | 1 871,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 871,4 | Плата за подключение |
| 004.02.01.105 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 44 | 2К2-3-53 | новый потребитель | Жил. секция №12 | 29,8 | 2033 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 127,4 |  |  |  |  |  |  | 4 127,4 | Плата за подключение |
| 004.02.01.106 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 44 | 2К2-3-53 | новый потребитель | Жил. секция №13 | 19,69 | 2034 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 836,2 |  |  |  |  |  | 2 836,2 | Плата за подключение |
| 004.02.01.107 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 44 | 2К2-3-51 | новый потребитель | Жил. секция №10 | 21,01 | 2031 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 690,4 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 690,4 | Плата за подключение |
| 004.02.01.108 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 45 | 2К2-3-42 | новый потребитель | Жилой дом №9 | 16,33 | 2035 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 397,8 |  |  |  |  | 2 397,8 | Плата за подключение |
| 004.02.01.109 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 45 | 2К2-3-40 | новый потребитель | Жилой дом №8 | 21,02 | 2034 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 967,7 |  |  |  |  |  | 2 967,7 | Плата за подключение |
| 004.02.01.110 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 45 | 2К2-3-38 | новый потребитель | Жилой дом №7 | 21,66 | 2033 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 940,5 |  |  |  |  |  |  | 2 940,5 | Плата за подключение |
| 004.02.01.111 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 45 | 2К2-3-36 | новый потребитель | Жилой дом №12 | 16,4 | 2038 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 708,7 |  | 2 708,7 | Плата за подключение |
| 004.02.01.112 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 45 | 2К2-3-24 | новый потребитель | Жилой дом №6 | 23,69 | 2032 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 092,4 |  |  |  |  |  |  |  | 3 092,4 | Плата за подключение |
| 004.02.01.113 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 45 | 2К2-3-22 | новый потребитель | Жилой дом №5 | 24,91 | 2031 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 126,5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 126,5 | Плата за подключение |
| 004.02.01.114 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 45 | 2К2-3-20 | новый потребитель | Жилой дом №4 | 17,01 | 2030 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  | 2 094,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 094,4 | Плата за подключение |
| 004.02.01.115 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 45 | 2К2-3-8 | новый потребитель | Жилой дом №3 | 17,19 | 2029 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  | 2 035,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 035,2 | Плата за подключение |
| 004.02.01.116 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 45 | 2К2-3-6 | новый потребитель | Жилой дом №2 | 25,99 | 2028 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  | 2 900,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 900,0 | Плата за подключение |
| 004.02.01.117 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 45 | 2К2-2 | новый потребитель | Жилой дом №10 | 21,63 | 2036 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 303,0 |  |  |  | 3 303,0 | Плата за подключение |
| 004.02.01.118 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 45 | 2УТ2-3-32 | новый потребитель | Жилой дом №11 | 13,97 | 2037 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 218,6 |  |  | 2 218,6 | Плата за подключение |
| 004.02.01.119 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 45 | 2УТ2-3-3 | новый потребитель | Жилой дом №1 | 20,21 | 2027 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  | 2 212,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 212,2 | Плата за подключение |
| 004.02.01.120 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 46 | 1К3-1 | 1К3-1-1 | - | 52,61 | 2026 | 80 | подземная канальная | ППУ |  |  |  | 5 610,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 610,6 | Плата за подключение |
| 004.02.01.121 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 46 | 1К3-1-1 | новый потребитель | Общественно-деловая застройка | 76,06 | 2027 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  | 8 160,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 160,4 | Плата за подключение |
| 004.02.01.122 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 46 | 1К3-1-1 | новый потребитель | Общественно-деловая застройка | 47,73 | 2026 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  | 4 924,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 924,0 | Плата за подключение |
| 004.02.01.123 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 46 | 1К3-1-1 | новый потребитель | Общественно-деловая застройка | 38,88 | 2029 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  | 4 511,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 511,8 | Плата за подключение |
| 004.02.01.124 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 46 | 1К3-1-1 | новый потребитель | Общественно-деловая застройка | 76,63 | 2028 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  | 8 550,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 550,5 | Плата за подключение |
| 004.02.01.125 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 46 | 1К4-10 | новый потребитель | Общественно-деловая застройка | 21,48 | 2030 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  | 2 644,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 644,8 | Плата за подключение |
| 004.02.01.126 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 46 | 1К4-13 | новый потребитель | Общественно-деловая застройка | 25,53 | 2031 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 269,2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 269,2 | Плата за подключение |
| 004.02.01.127 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 46 | 1К4-14 | новый потребитель | Общественно-деловая застройка | 48,54 | 2032 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 464,4 |  |  |  |  |  |  |  | 6 464,4 | Плата за подключение |
| 004.02.01.128 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 47 | 2К2-178 | новый потребитель | Блок нового жилого дома вместо | 19,87 | 2031 | 100 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 620,2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 620,2 | Плата за подключение |
| 004.02.01.129 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 48 | 2К2-168 | новый потребитель | Блок нового жилого дома вместо | 17,49 | 2030 | 100 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  | 2 217,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 217,6 | Плата за подключение |
| 004.02.01.130 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 49 | 2К2-164 | новый потребитель | Блок нового жилого дома вместо | 15,29 | 2029 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  | 1 810,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 810,2 | Плата за подключение |
| 004.02.01.131 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 50 | 2К2-214 | новый потребитель | Блок нового жилого дома вместо | 27,79 | 2028 | 100 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  | 3 257,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 257,8 | Плата за подключение |
| 004.02.01.132 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 52 | 2К2-206 | новый потребитель | Блок нового жилого дома вместо | 28,04 | 2028 | 100 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  | 3 287,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 287,1 | Плата за подключение |
| 004.02.01.133 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 51 | 2К2-210 | новый потребитель | Блок нового жилого дома вместо | 26,34 | 2029 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  | 3 118,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 118,5 | Плата за подключение |
| 004.02.01.134 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 53 | 2К2-194 | новый потребитель | Блок нового жилого дома вместо | 18,1 | 2027 | 100 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  | 2 040,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 040,2 | Плата за подключение |
| 004.02.01.135 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 54 | 2К2-184 | новый потребитель | Блок нового жилого дома вместо | 42,77 | 2026 | 100 | подземная канальная | ППУ |  |  |  | 4 635,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 635,6 | Плата за подключение |
| 004.02.01.136 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 55 | 1УТ8-3-23 | новый потребитель | Общеобразовательное учреждение | 15,57 | 2026 | 80 | подземная канальная | ППУ |  |  |  | 1 660,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 660,5 | Плата за подключение |
| 004.02.01.137 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 56 | 2К2-140А | новый потребитель | Блок нового жилого дома вместо | 22,2 | 2028 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  | 2 527,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 527,3 | Плата за подключение |
| 004.02.01.138 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 57 | 2К2-146 | новый потребитель | Блок нового жилого дома вместо | 21,05 | 2027 | 100 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  | 2 372,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 372,8 | Плата за подключение |
| 004.02.01.139 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 58 | 2К2-152 | новый потребитель | Блок нового жилого дома вместо | 15,05 | 2032 | 100 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 064,0 |  |  |  |  |  |  |  | 2 064,0 | Плата за подключение |
| 004.02.01.140 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 59 | 2К2-154 | новый потребитель | Блок нового жилого дома вместо | 20,56 | 2029 | 100 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  | 2 506,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 506,6 | Плата за подключение |
| 004.02.01.141 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 60 | 2К2-160 | новый потребитель | Блок нового жилого дома вместо | 11,66 | 2026 | 80 | подземная канальная | ППУ |  |  |  | 1 243,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 243,5 | Плата за подключение |
| 004.02.01.142 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 61 | 2К2-24 | новый потребитель | Блок нового жилого дома вместо | 15,41 | 2027 | 80 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  | 1 709,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 709,1 | Плата за подключение |
| 004.02.01.143 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 62 | 2УТ2-26 | новый потребитель | Многоквартирный жилой дом, ул. | 33,34 | 2025 | 80 | подземная канальная | ППУ |  |  | 3 418,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 418,4 | Плата за подключение |
| 004.02.01.144 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 63 | 2К2-32 | новый потребитель | Блок нового жилого дома вместо | 23,94 | 2028 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  | 2 725,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 725,3 | Плата за подключение |
| 004.02.01.145 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 64 | 2К2-36 | новый потребитель | Блок нового жилого дома вместо | 39,94 | 2029 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  |  | 4 728,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 728,7 | Плата за подключение |
| 004.02.01.146 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 65 | 1УТ16-9-1 | уз.1УТ16-9-1 | - | 9 | 2026 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  | 928,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 928,5 | Плата за подключение |
| 004.02.01.147 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 65 | уз.1УТ16-9-1 | новый потребитель | Горсвет | 8 | 2026 | 50 | подземная канальная | ППУ |  |  |  | 825,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 825,3 | Плата за подключение |
| 004.02.01.148 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 66 | 1К36-22 | новый потребитель | ул. Советская, 15 | 17,25 | 2024 | 32 | подземная канальная | ППУ |  | 1 612,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 612,6 | Плата за подключение |
| 004.02.01.149 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 70 | 1УТ30-56 | Магазин сантехники | Нежилое офисное помещение Н-6, ул. Заводская, д. 21 | 9,7 | 2024 | 50 | подземная канальная | ППУ |  | 923,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 923,6 | Плата за подключение |
| 004.02.01.150 | ЦВК | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 71 | уз | новый потребитель | Школа №13 | 9,8 | 2025 | 70 | подземная канальная | ППУ |  |  | 991,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 991,7 | Плата за подключение |
| 004.02.01.151 | Серова | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 72 | 26К16-1 | новый потребитель | Поликлиника | 84,12 | 2025 | 150 | подземная канальная | ППУ |  |  | 10 062,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 062,9 | Плата за подключение |
| **Итого по мероприятиям СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс»** | | | | | | | | | | | **0,0** | **32 079,2** | **144 866,5** | **38 582,4** | **46 384,7** | **41 879,6** | **28 555,1** | **24 881,6** | **27 091,7** | **72 243,5** | **21 077,5** | **19 175,7** | **35 760,9** | **27 357,0** | **15 299,0** | **16 357,0** | **0,0** | **591 591,2** |  |

Таблица 3. Мероприятия по строительству тепловых сетей ООО «СТК» для обеспечения тепловой энергией перспективных приростов потребителей тепловой энергией

| № проекта | Источник | Наименование мероприятия | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Перспективный потребитель | Протяженность участка в 2-х тр. исп., м | Год строительства | Условный диаметр, мм | Вид прокладки тепловой сети | Теплоизоляционный материал | Капитальные затраты с НДС, тыс .руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Источники инвестиций |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | Всего за 2023-2039 |
| 007.02.01.000 | **ЕТО № 7 ООО «СТК»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 007.02.01.001 | Котельная по адресу: ул. Панева, 1/2 | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № 20 | УТ-2 | новый потребитель | Детский сад на 220 мест, ул. Р | 92,71 | 2024 | 50 | подземная канальная | ППУ |  | 6 216,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 216,7 | Плата за подключение |
| **Итого по мероприятиям ООО «СТК»** | | | | | | | | | | | **0,0** | **6 216,7** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **6 216,7** |  |

Таблица 4. Мероприятия по строительству тепловых сетей ООО «Агро-Тепло» для обеспечения тепловой энергией перспективных приростов потребителей тепловой энергией

| № проекта | Источник | Наименование мероприятия | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Перспективный потребитель | Протяженность участка в 2-х тр. исп., м | Год строительства | Условный диаметр, мм | Вид прокладки тепловой сети | Теплоизоляционный материал | Капитальные затраты с НДС, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Источники инвестиций |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | Всего за 2023-2039 |
| 006.02.01.000 | **ЕТО № 6 ООО «Агро-Тепло»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 006.02.01.001 | Котельная по адресу: ул. Тентюковская, д. 425 | Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей на площадке перспективной застройки № | - | - | Школа на 825 мест | 140 | 2024 | 200 | подземная канальная | ППУ |  | 12 781,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 781,8 | Плата за подключение |
| **Итого по мероприятиям ООО «Агро-Тепло»** | | | | | | | | | | | **0,0** | **12 781,8** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **12 781,8** |  |

Таблица 5. Общее увеличение длины тепловых сетей в двухтрубном исполнении при строительстве тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование источника теплоснабжения | Длина тепловой сети в двухтрубном исполнении, м | | | | | | | | | | | | | | | | Итого |
| 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 |
| 1 | ТЭЦ | 186,1 | 70,7 | 0,0 | 1 672,9 | 351,4 | 194,9 | 487,0 | 215,7 | 263,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3 442,0 |
| 2 | Горбольница | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | №1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Центральная (В. Максаковка) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Спецшкола | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | №4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | Мехлесхоз | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | Выльтыдор | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Лемью | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | Центральная (Седкыркещ) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | Аэропорт | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | Больница | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | Трехозерка | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | Нижний Чов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | Чит 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | Чит 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | Чит 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | Сысольское шоссе, 17/3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | Стахановская, 17/1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | Котельная Михайловская, 19, стр.1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | ЦВК | 94,3 | 450,2 | 255,8 | 170,0 | 241,5 | 176,1 | 124,0 | 112,4 | 123,7 | 51,5 | 40,7 | 16,3 | 21,6 | 14,0 | 16,4 | 0,0 | 1 908,5 |
| 22 | Винзавод | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | Орбита | 0,0 | 272,2 | 64,2 | 156,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 492,4 |
| 24 | Кутузова | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | Госопытная | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | Больничный Городок | 196,5 | 203,1 | 0,0 | 74,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 45,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 519,2 |
| 27 | Оранжерея | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | Рыбцех | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | Н. Чов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | Верхний Чов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 31 | Кочпон | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 32 | РММТ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 33 | ФАН | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 34 | Школьная | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 35 | Серова | 0,0 | 84,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 84,1 |
| 36 | Котельная по адресу: ул. 2-я Промышленная, д. 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 37 | Котельная по адресу: ул. Тентюковская, д. 425 | 140,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 140,0 |
| 38 | Котельная по адресу: ул. Панева, 1/2 | 122,7 | 56,0 | 40,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 218,7 |
| 39 | Котельная РГУСП «Коми» по племенной работе | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 40 | Котельная ООО «АВКО» | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Всего** | | **739,5** | **1 136,2** | **360,0** | **2 073,0** | **592,9** | **371,0** | **611,0** | **373,7** | **387,1** | **51,5** | **40,7** | **16,3** | **21,6** | **14,0** | **16,4** | **0,0** | **6 804,9** |

Таблица 6. Общее увеличение материальной характеристики тепловых сетей при строительстве тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование источника теплоснабжения | Длина тепловой сети в двухтрубном исполнении, м | | | | | | | | | | | | | | | | Итого |
| 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 |
| 1 | ТЭЦ | 186,1 | 70,7 | 0,0 | 1 672,9 | 351,4 | 194,9 | 487,0 | 215,7 | 263,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3 442,0 |
| 2 | Горбольница | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | №1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Центральная (В. Максаковка) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Спецшкола | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | №4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | Мехлесхоз | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | Выльтыдор | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Лемью | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | Центральная (Седкыркещ) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | Аэропорт | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | Больница | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | Трехозерка | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | Нижний Чов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | Чит 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | Чит 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | Чит 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | Сысольское шоссе, 17/3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | Стахановская, 17/1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | Котельная Михайловская, 19, стр.1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | ЦВК | 94,3 | 450,2 | 255,8 | 170,0 | 241,5 | 176,1 | 124,0 | 112,4 | 123,7 | 51,5 | 40,7 | 16,3 | 21,6 | 14,0 | 16,4 | 0,0 | 1 908,5 |
| 22 | Винзавод | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | Орбита | 0,0 | 272,2 | 64,2 | 156,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 492,4 |
| 24 | Кутузова | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | Госопытная | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | Больничный Городок | 196,5 | 203,1 | 0,0 | 74,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 45,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 519,2 |
| 27 | Оранжерея | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | Рыбцех | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | Н. Чов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | Верхний Чов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 31 | Кочпон | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 32 | РММТ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 33 | ФАН | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 34 | Школьная | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 35 | Серова | 0,0 | 84,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 84,1 |
| 36 | Котельная по адресу: ул. 2-я Промышленная, д. 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 37 | Котельная по адресу: ул. Тентюковская, д. 425 | 140,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 140,0 |
| 38 | Котельная по адресу: ул. Панева, 1/2 | 122,7 | 56,0 | 40,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 218,7 |
| 39 | Котельная РГУСП «Коми» по племенной работе | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 40 | Котельная ООО «АВКО» | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Всего** | | **739,5** | **1 136,2** | **360,0** | **2 073,0** | **592,9** | **371,0** | **611,0** | **373,7** | **387,1** | **51,5** | **40,7** | **16,3** | **21,6** | **14,0** | **16,4** | **0,0** | **6 804,9** |

# 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

В разработанной схеме теплоснабжения не запланировано мероприятий по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии.

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

В актуализированной схеме теплоснабжения г. о. Сыктывкар в период до 2040 года планируется вывод из эксплуатации котельной «Больница» с переключением потребителей на котельную «Центральная (Седкыркещ)» в зоне действия ЕТО №2 МУП «Жилкомуслуги».

Для перевода тепловых нагрузок потребителей с действующей котельной на котельную «Центральная (Седкыркещ)» необходимо выполнить реконструкцию участка тепловой сети с увеличением диаметра. Протяженность сети 350 метров (в двухтрубном исчислении). Условный диаметр трубопроводов тепловой сети будет увеличен со 100 до 150 мм.

Технические характеристики участка тепловой сети приведены в таблицеТаблица 7.

Для подключения новой котельной «Давпон» к тепловым сетям от ЦВК потребуется строительство теплотрассы от котельной «Давпон» диаметром 500 мм, длиной 50,0 м в 2-х трубном исчислении. Также планируются мероприятия по закрытию котельной «Оранжерея» с переводом тепловой нагрузки потребителей на ЦВК и котельной «Винзавод» с переключением тепловой нагрузки потребителей на котельную промышленного потребителя

Перечень мероприятий по повышению эффективности системы теплоснабжения ЕТО №4 СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс» приведены в таблицеТаблица 8.

Для закрытия котельной «Аэропорт» в Главе 5 выбран сценарий с переключением потребителей: на новую БМК «Банбан» и на котельную «ЦВК».

Окончательный вид прокладки для указанных в таблицах мероприятий будет определен проектной документацией.

Таблица 7. Технические характеристики участка тепловой сети для переключения тепловых нагрузок потребителей МУП «Жилкомуслуги»

| № проекта | Источник | Наименование мероприятия | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Протяженность участка в 2х тр. пр. , м | Год реконструкции | Существующий условный диаметр, мм | Перспективный условный диаметр, мм | Вид прокладки тепловой сети | Теплоизоляционный материал | Капитальные затраты с НДС, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Источник финансирования |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | Всего за 2023-2039 |
| 002.02.04.000 | **ЕТО № 2 МУП «Жилкомуслуги»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 002.02.04.010 | Центральная (Седкыркещ) | Реконструкция тепловой сети п.г.т. Седкыркещ по ул. Гастелло от дома №14 до ТК-26 | от дома №14 по ул. Гастелло | ТК-26 | 350 | 2024 | 100 | 150 | подземная канальная | ППУ |  | 8 164,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 164,5 | Прибыль, направляемая на инвестиции |
| **Итого по мероприятиям МУП «Жилкомуслуги»** | | | | | | | | | | | **0,0** | **8 164,5** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **8 164,5** |  |

Таблица 8. Описание мероприятий по строительству тепловой сети для подключения потребителей к перспективной котельной «Давпон»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № проекта | Источник | Наименование мероприятия | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Протяженность участка в 2х тр. пр. , м | Год строительства | Существующий условный диаметр, мм | Перспективный условный диаметр, мм | Вид прокладки тепловой сети | Теплоизоляционный материал | Капитальные затраты с НДС, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Источник финансирования |
| 2023 | 2024 | | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | Всего за 2023-2039 |
| 004.02.02.000 | **ЕТО № 4 СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 004.02.02.000 | **Мероприятия СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс» в зоне деятельности ЕТО № 4 СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 004.02.02.132 | Перспективная котельная Давпон | Строительство тепловой сети для подключения потребителей к перспективной котельной "Давпон" | котельная "Давпон" | П-1 | 50,0 | 2025 | - | 500 | подземная канальная | ППУ |  | |  | 12 390,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 390,9 | Собственные средства |
| **Итого по мероприятиям СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс»** | | | | | | | | | | | **0,00** | | **0,00** | **12 390,93** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **12 390,93** |  |

Примечание: указан объем инвестиций в случае перехода г.о. Сыктывкар в ценовую зону теплоснабжения.

Таблица 9. Перечень мероприятий на тепловых сетях для закрытия котельной «Аэропорт»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Источник | Наименование мероприятия | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Протяженность участка в 2х тр. пр. , м | Год строительства | Существующий условный диаметр, мм | Перспективный условный диаметр, мм | Вид прокладки тепловой сети | Теплоизоляционный материал | Капитальные затраты с НДС, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Источник финансирования |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | Всего 2023-2039 |
| ЦВК | Строительство перемычки для подключения насосной станции к тепловым сетям ЦВК | - | - | 30,0 | 2028 | - | 80 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  |  | 3 460,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 460,4 | Прибыль направляемая на инвестиции |
| ЦВК | Строительство насосной станции для понижения температуры сетевой воды до графика 95/70 оС в здании котельной Аэропорт | - | - | - | 2028 | - | - | - | - |  |  |  |  |  | 809,77 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 809,8 | Прибыль направляемая на инвестиции |
| **Всего** | | | | | | | | | | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **4 270,16** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **4 270,16** |  |

# Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения

Технические характеристики и стоимость мероприятий по строительству резервирующих перемычек и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения в зоне действия ЕТО №1 ЭМУП «Жилкомхоз» приведены в таблицеТаблица 10.

Окончательный вид прокладки для указанных в таблицах мероприятий будет определен проектной документацией.

Расчеты показателей надежности теплоснабжения выполнены в Главе 11. В расчетах перспективных показателей надежности теплоснабжения до 2040 года учтен комплекс мероприятий по реконструкции тепловых сетей, предусмотренный принятым Вариантом развития. По результатам расчета перспективных показателей надежности сделан вывод об отсутствии необходимости в дополнительном строительстве тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения.

Таблица 10. Мероприятия по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения ЭМУП «Жилкомхоз»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № проекта | Источник | Наименование мероприятия | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Протяженность участка в 2х тр. пр. , м | Год строительства / реконструкции | Существующий условный диаметр, мм | Перспективный условный диаметр, мм | Вид прокладки тепловой сети | Теплоизоляционный материал | Капитальные затраты с НДС, тыс.руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Источник финансирования |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | Всего за 2023-2039 |
| 001.02.05.000 | **ЕТО № 1 ЭМУП «Жилкомхоз»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 001.02.05.000 | **Мероприятия ЭМУП «Жилкомхоз» в зоне деятельности ЕТО № 1 ЭМУП «Жилкомхоз»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 001.02.05.088 | ТЭЦ | Перекладка участка тепловой сети, соединяющего тепломагистрали №№1 и 2, с Dу=250 мм на Dу=400 мм протяженностью 532 м; | - | - | 532 | 2027 | 250 | 400 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  | 54 244,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 54 244,8 | Амортизация |
| 001.02.05.089 | ТЭЦ | Строительство перемычки между тепломагистралями №№1 и 2 (между жилыми домами по адресам: Школьный переулок, 15 и 5) | - | - | 80 | 2024 | - | 250 | подземная канальная | ППУ |  | 5 559,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 559,6 | Амортизация |
| 001.02.05.090 | ТЭЦ | Строительство тепловой сети от надземного магистрального трубопровода Ду 800 мм до м. Радиоцентр | - | - | 1200 | 2027 | - | 150 | надземная | ППУ |  |  |  |  | 38 454,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38 454,0 | Амортизация |
| 001.02.05.091 | ТЭЦ | Замена стальных трубопроводов тепловой сети от ДУ-50 мм до ДУ-150 мм, на гибкие полимерные изолированные трубы в I мкр. Эжвинского района | - | - | - | 2027 | 50 | 150 | подземная канальная | ППУ |  |  |  |  | 95 800,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 95 800,3 | Амортизация |
| 001.02.05.092 | ТЭЦ | Установка узла учета тепловой энергии и теплоносителя на магистральном трубопроводе Ду 600 | - | - | - | 2025 | - | - | - | - |  |  | 6 128,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 128,6 | Амортизация |
| 001.02.05.093 | ТЭЦ | Установка узла учета тепловой энергии и теплоносителя на магистральном трубопроводе Ду 800 | - | - | - | 2025 | - | - | - | - |  |  | 6 728,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 728,6 | Амортизация |
| 001.02.05.094 | ТЭЦ | Реконструкция с уменьшением диаметра внутриплощадочных сетей теплоснабжения от ГК01 до НО20 | ГК01 | НО20 |  | 2025 | 500 | 200 | надземный | ППУ |  |  | 126 093,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 126 093,1 | прибыль, направленная на инвестиции |
| **Итого по мероприятиям ЭМУП «Жилкомхоз»** | | | | | | | | | | | **0,0** | **5 559,6** | **138 950,4** | **0,0** | **188 499,1** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **333 009,1** |  |

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

Мероприятия по реконструкции существующих тепловых сетей с увеличением диаметра с целью увеличения пропускной способности теплотрасс крупных источников теплоснабжения не запланированы.

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

Мероприятия по реконструкции тепловых сетей в зоне действия ЕТО № 4 СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс» (с 01.01.2025 – СТС «Комитеплоэнерго») представлены в таблицеТаблица 11.

Мероприятия по реконструкции тепловых сетей в зоне действия ЕТО №1 ЭМУП «Жилкомхоз» представлены в таблицеТаблица 12.

Мероприятия по реконструкции тепловых сетей в зоне действия ЕТО №3 МУП «УКР» МО ГО «Сыктывкар» представлены в таблицеТаблица 13.

Мероприятия по реконструкции тепловых сетей в зоне действия ЕТО №6 ООО «Агро-Тепло» представлены в таблице Таблица 14.

Мероприятия по реконструкции тепловых сетей в зоне действия ЕТО №7 ООО "СТК" представлены в таблице Таблица 15.

Оценка финансовых потребностей для строительства и реконструкции тепловых сетей определены по «Укрупненным нормативам цены строительства. НЦС 81-02-13-2025. Сборник № 13. Наружные тепловые сети». Расчет стоимости строительства выполнен с учетом индексов-дефляторов МЭР на год реализации мероприятия.

Окончательный вид прокладки для указанных в таблицах мероприятий будет определен проектной документацией.

Общая протяженность тепловых сетей в двухтрубном исполнении, запланированных к реконструкции в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса до 2040 года, составит   
76 453,1 м (Таблица 16).

Общая материальная характеристика тепловых сетей, запланированных к реконструкции в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса до 2040 года, составит 32 947,6 м2 или 23,61 % от общей материальной характеристики тепловых сетей в городе (Таблица 17).

В графе «2024» приведена величина фактических инвестиций за 2024 год.

Таблица 11. Мероприятия по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс» (с 01.01.2025 – СТС «Комитеплоэнерго») в Варианте 2

| № п/п | Наименование мероприятия | ед. изм. | Источники финансирования | Объемы финансирования, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. | 2030 г. | 2031 г. | 2032 г. | 2033 г. | 2034 г. | 2035 г. | 2036 г. | 2037 г. | 2038 г. | 2039 г. | 2040 г. |
| 1 | Строительство тепловой сети от ТК 10 К3-5 до ПНС-3 мкр. Заречье СТС | км | собстАМО/НП | 47574,46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Модернизация тепловых сетей 1К16-1-ул. Интернациональная, 108 | км | АМО/НП | 8195,1 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Модернизация тепловых сетей 1К25-1К26 (Советская, 34) | км | АМО/НП | 22230,74 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Модернизация тепловых сетей 2К1-2К1А (Орджоникидзе, 74) | км | АМО/НП | 13180,06 | 40219,65 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Модернизация тепловых сетей 1К20-62-1К20-66 (Пушкина,51) | км | АМО/НП | 0 | 13881,84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Модернизация тепловых сетей 1К30-1К30А (Советская, 80) | км | АМО/НП | 8579,91 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Модернизация тепловых сетей 3К12-21-3К12-33 (Малышева, 14) | км | АМО/НП | 0 | 7278,35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Модернизация тепловых сетей 2К39-2 - 2К39-3 (Морозова, 122) | км | АМО/НП | 0 | 7613,98 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Модернизация тепловых сетей 3К12-62-3К12-64 (Тентюковская, 93) | км | АМО/НП | 0 | 11043,71 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Модернизация тепловых сетей 1К16-17-1К16-19 (Интернациональная, 147) | км | АМО/НП | 0 | 5937,86 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Модернизация тепловых сетей 2К39-4-2К39-5 (Морозова, 148) | км | АМО/НП | 0 | 3440,52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Модернизация тепловых сетей 5К5-5К8 (Громова, 51) | км | АМО/НП | 37070,27 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Модернизация тепловых сетей 3К11-1-3К11-4А (Малышева, 31) | км | АМО/НП | 0 | 18072,86 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Модернизация тепловой сети 2К15Б-2УТ19 (Маркова) | км | АМО/НП | 800 | 5574,23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Модернизация тепловых сетей 1К29-1К30 (Советская, 68) | км | АМО/НП | 27170,52 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Модернизация тепловых сетей 3К12-18-3К12-20 (Покровский бульвар,9) | км | АМО/НП | 0 | 6377,27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Модернизация тепловых сетей 3К12-16-3К12-18 (Покровский бульвар,9) | км | АМО/НП | 0 | 5457,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Модернизация тепловых сетей 3К12-2-3К12-3 (Октябрьский проспект, 180/1) | км | АМО/НП | 0 | 15539,72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Модернизация тепловых сетей 2К4-2К5 (Катаева, 9) | км | АМО/НП | 0 | 31270,85 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Модернизация тепловых сетей 2К39-2К16-8 (Морозова,122) | км | АМО/НП | 0 | 8642,12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Модернизация тепловых сетей 1К4-1К5 (Октябрьский проспект, 101) | км | АМО/НП | 30419,16 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Модернизация тепловых сетей 1УТ3А-1К4 (Октябрьский проспект, 101) | км | АМО/НП | 700 | 15378,71 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Модернизация тепловых сетей 1К30 - 1К30А (Советская, 80) | км | АМО/НП |  | 14674,72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Модернизация тепловых сетей 5К5-5К10 (Громова, 51) | км | АМО/НП |  | 43242,83 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Модернизация тепловых сетей 1К25 - 1К26 (Советская 34) | км | АМО/НП |  | 22230,74 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Модернизация тепловых сетей 3К11-1 - 3К11-4А (Малышева, 31) | км | АМО/НП |  | 30097,92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Модернизация тепловых сетей 1К25-1К26 (Советская, 68) | км | АМО/НП |  | 25377,89 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Модернизация тепловых сетей 3К12-62 - 3К12-64 (Тентюковская, 93) | км | АМО/НП |  | 16612,35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Модернизация тепловых сетей 2К39-4 - 2К39-5 (Морозова, 148) | км | АМО/НП |  | 9692,43 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Модернизация тепловых сетей 1К29 - 1К30 (Советская, 68) | км | АМО/НП |  | 31237,33 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 1УТ3А-1К4 | км | АМО/НП |  |  | 31623,14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Модернизация тепловых сетей 1К5-16-1К5-18 (Чкалова, 22) | км | АМО/НП |  |  | 5491,37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | Модернизация тепловых сетей 8К20 - 8К21 (Печорская, 32) | км | АМО/НП |  |  | 8758,25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | Модернизация тепловых сетей 8К10 - 8К20 (Печорская, 34) | км | АМО/НП |  |  | 5078,10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | Модернизация тепловых сетей 2К38-12 - 2К39-7 (Морозова, 152/2) | км | АМО/НП |  |  | 431,41 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | Модернизация тепловых сетей 2К38-5 - 2К38-5-1 (Морозова, 130) | км | АМО/НП |  |  | 6894,98 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 | Модернизация тепловых сетей 1К36-13-1К36-15 (Ленина, 39) | км | АМО/НП |  |  | 10345,78 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 | Модернизация тепловых сетей 3К12-104-КРП-1 (Петрозаводская, 40/1) | км | АМО/НП |  |  | 1868,66 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | Модернизация тепловых сетей 2К16А-2К16-2К16-5 (Морозова,112/1) | км | АМО/НП |  |  | 10069,29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | 2К15 - 2К17 (Димитрова 42) | км | АМО/НП |  |  |  | 19881,22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | 2УТ20 - 2УТ21 (Маркова 1/7) | км | АМО/НП |  |  |  | 41576,70 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 2УТ21А - 2ПАВ1 (Маркова 1/7) | км | АМО/НП |  |  |  | 43390,95 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 2К40 - 2К40А (Морозова 174) | км | АМО/НП |  |  |  | 16796,20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 1К10-20 - 1К37 (Советская 2) | км | АМО/НП |  |  |  | 19491,82 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 2К1 - 2К1-1 (Орджоникидзе 73) | км | АМО/НП |  |  |  |  | 25595,68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | 3УТГ Блок 2 ЦВК - МТС-3 УУТЭ (Орджоникидзе 74) | км | АМО/НП |  |  |  |  | 12199,53 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 20К56-20К58 | км | АМО/НП |  |  |  |  | 15854,69 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 2К1-2 - 2К1А (Орджоникидзе 71) | км | АМО/НП |  |  |  |  | 27821,40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 3ПАВ1 - 3УТГ Блок 2 ЦВК (Орджоникидзе 74) | км | АМО/НП |  |  |  |  | 19880,72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | КТС от ТК 1К24 (Куратова 6) | км | АМО/НП |  |  |  |  | 100193,84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 1К36 - 1К37 (Советская 4) | км | АМО/НП |  |  |  |  | 54700,86 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53 | 3К12-3 - 3К12-5 (Петрозаводская 25) | км | АМО/НП |  |  |  |  | 18396,55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54 | 14УТ7 обратка - 14УТ6-1 (Набережная 9/1) | км | АМО/НП |  |  |  |  | 35315,30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | 5К19 - 1К10Б | км | АМО/НП |  |  |  |  | 11407,71 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 1К5 - 1К5-4 (Октябрьский пр. 124) | км | АМО/НП |  |  |  |  | 24132,73 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 57 | 15УТ8 - 15УТ81 (Дырнос 12) | км | АМО/НП |  |  |  |  | 3745,66 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58 | 3К12-7 - 3К12-9 (Лыткина 31) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  | 45231,56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 59 | 3К12-9 - 3К12-11 (Петрозаводская 21) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  | 21435,54 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 | Модернизация тепловых сетей 1К18-5-1К18-7 (Первомайская, 87) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  | 12444,65 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | Модернизация тепловых сетей 2К14-2 - 2К14-3 (Гаражная, 2) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  | 6940,05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62 | 2К16-24-2К16-26 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  | 19028,36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 63 | 1К1 - 1К2 (Орджоникидзе 74) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  | 47285,11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 | 2К1Б - 2К2 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  | 105922,51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65 | Модернизация тепловых сетей 1К36-1-1К36-13 (Советская, 8) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  | 27102,34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66 | 1К17-15-1К17-16 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  | 15276,24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67 | Модернизация тепловых сетей 2К36А-2К37 (Морозова,156/1) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  | 43640,01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 | 14К17-14К18 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  | 42295,44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 69 | Автоматизация насосных станций в блочно-модульном исполнении(НСП, КРП, НСПГ, ПНС) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  | 390687,63 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70 | Модернизация тепловых сетей ТК 1К5-8-1К5-10 (Октябрьский проспект, 136) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  | 56447,23 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 71 | Модернизация тепловых сетей 3К12-106-3К12-108 (Петрозаводская,34) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  | 8220,34 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 | Модернизация тепловых сетей 3К12-106/108 (Петрозаводская, 34) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  | 18607,62 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 73 | Модернизация тепловых сетей 2К11-16 - 2К11-18 (Димитрова, 14/1) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  | 28421,53 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 74 | 1К8-3-1К8-3-2 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  | 6873,01 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 75 | 2К29-6-Сысольское шоссе 80 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  | 8023,89 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 | Коммунистическая 43-Коммунистическая 45 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  | 7882,79 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 77 | 1К5-16-2А-1К5-16-4 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  | 15726,82 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 78 | 3К12-24-3К12--26 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  | 12569,48 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 79 | КТС от ТК 1К26 (Советская 47) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  | 171154,13 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 | 2К1А - 2К1Б (Орджоникидзе 71) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 76811,15 |  |  |  |  |  |  |
| 81 | 2К9 - 2К10 (Коммунистическая 50) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  | 59260,97 |  |  |  |  |  |  |  |
| 82 | 2К14 - 4К1 (Димитрова 20) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  | 42538,47 |  |  |  |  |  |  |  |
| 83 | 20К42-20К50 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  | 16893,39 |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 | 2К30-6-2УТ35-7 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  | 18024,86 |  |  |  |  |  |  |  |
| 85 | 7К3-7К3-1 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  | 18405,92 |  |  |  |  |  |  |  |
| 86 | 20К46-20К46 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  | 11008,79 |  |  |  |  |  |  |  |
| 87 | 1К19-1К19-1 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  | 1865,90 |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 | 2К2-1-2К2-3 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  | 3857,93 |  |  |  |  |  |  |  |
| 89 | 2К10-40-Морозова 27 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  | 9174,02 |  |  |  |  |  |  |  |
| 90 | 2К42-4-2К42-5 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  | 21116,73 |  |  |  |  |  |  |  |
| 91 | 1К17-5-3-1К17-5-7 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  | 12183,47 |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 | 2К15-49-1-2К15-49-2 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  | 10180,71 |  |  |  |  |  |  |  |
| 93 | 14К15-14К17 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  | 8657,78 |  |  |  |  |  |  |  |
| 94 | 2УТ15-31-2К15-33 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  | 6234,46 |  |  |  |  |  |  |  |
| 95 | Пушкина 78А-Пушкина 78 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  | 2244,55 |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 | 2К2-3-55-Оплеснина 29 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  | 4489,11 |  |  |  |  |  |  |  |
| 97 | 2К47-2-Морозова 171 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  | 12594,84 |  |  |  |  |  |  |  |
| 98 | 21К5-21К6 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  | 8756,21 |  |  |  |  |  |  |  |
| 99 | 1К22-1-1К22-3 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  | 8848,92 |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 | 9УТ9-4-Дырнос 17 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  | 2693,46 |  |  |  |  |  |  |  |
| 101 | 20УТ6-3-20УТ6-5 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  | 2503,45 |  |  |  |  |  |  |  |
| 102 | 1К23-5-1К23-7 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  | 5182,25 |  |  |  |  |  |  |  |
| 103 | 2К4 - 2К5 (Катаева 9) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  | 76496,99 |  |  |  |  |  |  |  |
| 104 | 2К14 - 2К17 (Димитрова 3) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64191,39 |  |  |  |  |  |  |
| 105 | 14УТ11 - 14УТ12 (1 труба Т1) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 29224,15 |  |  |  |  |  |  |
| 106 | 14УТ10 - 14УТ11 (1 труба Т1) (14УТ9-2 - 14УТ11) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 33051,12 |  |  |  |  |  |  |
| 107 | 1К2 - 1К5 (Орджоникидзе 74) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 335836,07 |  |  |  |  |  |  |
| 108 | 1К5-10 - 1К5-12 (Чкалова 25) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  | 48935,26 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 109 | 14УТ6-3 - 14УТ7 (1 труба Т1) (14УТ6-1 - 14УТ7) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 45408,76 |  |  |  |  |  |
| 110 | 14УТ9-2 - 14УТ10 (1 труба Т1) (14УТ9-2 - 14УТ11) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 21528,46 |  |  |  |  |  |
| 111 | 14УТ7 - 14УТ8 (1 труба Т1) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15195,90 |  |  |  |  |  |
| 112 | КТС от ТК 1К12 (Первомайская 38) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 247974,75 |  |  |  |  |  |
| 113 | ЦВК - 3УТ8 (Орджоникидзе 74) надземка (ИЗОЛЯЦИЯ) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19623,91 |  |  |  |  |  |
| 114 | Модернизация тепловых сетей 2К7-1-2К7-2 (Коммунистическая,48) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11705,64 |  |  |  |  |
| 115 | Модернизация тепловых сетей 2К7А-2К7-1 (Коммунистическая, 48/2) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17657,09 |  |  |  |  |
| 116 | 1К10-17 - 1К10-18 (Ленина 25) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14396,52 |  |  |  |  |
| 117 | 2К13 - 2К15 (Димитрова 42) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 97302,87 |  |  |  |  |
| 118 | 2ПАВ2 - 2К40 (Морозова 166) (ИЗОЛЯЦИЯ) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 21777,76 |  |  |  |  |
| 119 | Модернизация тепловых сетей 1УТ16-3 -1УТ16-3-3 Интернациональная, 110 | км | АМО/НП |  | 2896,23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 120 | 2К1-1 - 2К1-2 (Орджоникидзе 73) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 60159,29 |  |  |  |  |
| 121 | 1К5-4 - 1К5-6 (Октябрьский пр. 124) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19901,07 |  |  |  |  |
| 122 | Модернизация тепловых сетей 1К5-16-2-1К5-16-3 (Октябрьский проспект, 152) | км | АМО/НП |  | 18798,17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 123 | Блок 1-2 ЦВК - 3УТБ (Орджоникидзе 74) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 29887,73 |  |  |  |  |
| 124 | 14УТ4 - 14УТ5 (1 труба Т1) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 75334,41 |  |  |  |
| 125 | 14УТ3 - 14УТ4 (1 труба Т1) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38547,73 |  |  |  |
| 126 | КТС от ТК 1К21 (Интернациональная 166) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 69668,14 |  |  |  |
| 127 | 2К2 - 2К3А(Б) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 93685,54 |  |  |  |
| 128 | 3УТ2 - 15УТ12 (Индустриальная 10) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13697,16 |  |  |  |
| 129 | 14УТ6-3А - 14УТ7 (1 тр Т2) (14УТ6-1 обр. - 14УТ7 обр.) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 45177,16 |  |  |
| 130 | 14К9-1обр - 14УТ9-2обр (1 тр Т2) (14К9-1 - 14УТ9-2) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 47711,20 |  |  |
| 131 | 2К26-2К27 | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16134,81 |  |  |
| 132 | КТС от ТК 1К30А (Советская 67) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 498681,67 |  |  |
| 133 | 14УТ2 обр - 14УТ3 обр (1 тр Т2) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 78581,34 |  |
| 134 | 2К5 - 2К6 (Катаева 9) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 137627,69 |  |
| 135 | КТС от ТК 2К39 (Морозова 122) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 372346,12 |  |
| 136 | КТС от ТК 1К20 (Первомайская 119) | км | АМО/НП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 576054,71 |
|  | **Итого:** |  |  | **195920,2** | **410589,6** | **80561,0** | **141136,9** | **349244,7** | **258287,8** | **519001,7** | **382862,1** | **363213,2** | **539113,9** | **349731,8** | **272788,0** | **290933,0** | **607704,8** | **588555,1** | **576054,7** |

Примечание: указан объем инвестиций для варианта №2 перспективного развития систем теплоснабжения.

Таблица 12. Мероприятия по реконструкции тепловых сетей ЭМУП «Жилкомхоз»

| № проекта | Источник | Наименование мероприятия | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Протяженность участка в 2х тр. пр. , м | Год строительства / реконструкции | Существующий условный диаметр, мм | Перспективный условный диаметр, мм | Вид прокладки тепловой сети | Теплоизоляционный материал | Капитальные затраты с НДС, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Источник финансирования |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | Всего за 2023-2039 |
| 001.02.03.000 | **ЕТО № 1 ЭМУП «Жилкомхоз»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 001.02.03.000 | **Мероприятия ЭМУП «Жилкомхоз» в зоне деятельности ЕТО № 1 ЭМУП «Жилкомхоз»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 001.02.03.024 | ТЭЦ | Замена участка тепловой сети от тепловой камеры 6 ТК 2-7(ул. Ст. Борисова, д. 4) до тепловой камеры ТКМ 11 | - | - | 298 | 2023 | 300 | 300 | Подземная канальная | Минвата | 7 701,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 701,2 | Амортизация |
| 001.02.03.025 | ТЭЦ | Замена участка тепловой сети от тепловой камеры 12 ТК-1\* до спорткомплекса "Бумажник" | - | - | 434 | 2023 | 200 | 200 | Подземная канальная | Минвата | 7 701,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 701,2 | Амортизация |
| 001.02.03.026 | ТЭЦ | Замена участка тепловой сети от тепловой камеры 6ТК 7-3 до ж/дома № 12 по ул. Комарова | - | - | 32 | 2023 | 90-150 | 90-150 | Подземная канальная | Пенополиуретан | 552,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 552,8 | Амортизация |
| 001.02.03.027 | ТЭЦ | Замена участка тепловой сети от тепловой камеры 6ТК 7-3 до ж/дома № 14 по ул. Комарова | - | - | 36 | 2023 | 90-150 | 90-150 | Подземная канальная | Пенополиуретан | 652,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 652,9 | Амортизация |
| 001.02.03.028 | ТЭЦ | Замена участка тепловой сети от тепловой камеры 6ТК 7-3 до ж/дома № 8 по ул. Комарова | - | - | 142 | 2023 | 150-200 | 150-200 | Подземная канальная | Пенополиуретан | 4 962,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 962,4 | Амортизация |
| 001.02.03.029 | ТЭЦ | Замена участка тепловой сети от тепловой камеры 6ТК 7-3 до ж/дома № 4 по ул. Комарова | - | - | 46 | 2023 | 90-150 | 90-150 | Подземная канальная | Пенополиуретан | 759,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 759,6 | Амортизация |
| 001.02.03.030 | ТЭЦ | Замена участка тепловой сети Ухтинское шоссе, 32/3 (магистральный трубопровод Ду 600 мм) | - | - | 256 | 2023 | 600 | 600 | Надземная | Пенополиуретан | 5 674,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 674,6 | Амортизация |
| 001.02.03.031 | ТЭЦ | Замена участка тепловой сети от тепловой камеры 12 ТК4 до ж/дома по ул. Мира, 26 | - | - | 86,6 | 2023 | 100-200 | 100-200 | Подземная канальная | Минвата | 276,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 276,0 | Амортизация |
| 001.02.03.032 | ТЭЦ | Замена участка тепловой сети ул. Мира, 27/1 | - | - | - | 2023 | - | - | Подземная канальная | Минвата | 115,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 115,8 | Амортизация |
| 001.02.03.033 | ТЭЦ | Разработка проектно-сметной документации на строительство перемычки между жилыми домами Школьный переулок, 15 и Школьный переулок, 5 | - | - | - | 2023 | - | - | - | - | 187,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 187,7 | Амортизация |
| 001.02.03.034 | ТЭЦ | Замена насосного агрегата на насосной подкачивания ул. Мира, 70 | - | - | - | 2023 | - | - | - | - | 120,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 120,0 | Амортизация |
| 001.02.03.035 | ТЭЦ | Ремонт трубопровода ХВС Ухтинское шоссе, 32/3 | - | - | - | 2023 | - | - | - | - | 28,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 28,4 | Амортизация |
| 001.02.03.036 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети ул. Быковского, 4, 14, 12, 16, 5; ул. Боровая, 3, 5; ул. Калинина, 1 | - | - | - | 2023 | - | - | - | - | 55,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 55,9 | Амортизация |
| 001.02.03.037 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети ул. Весенняя, 8 | - | - | 8 | 2023 | 90 | 90 | Подземная канальная | Минвата | 22,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 22,0 | Амортизация |
| 001.02.03.038 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети ул. Емавльская, 7 | - | - | 1,7 | 2023 | 250 | 250 | Подземная канальная | Минвата | 37,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 37,7 | Амортизация |
| 001.02.03.039 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети ул. Славы, 18 | - | - | 72 | 2023 | 32 | 32 | Подземная канальная | Минвата | 40,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 40,3 | Амортизация |
| 001.02.03.040 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети пр. Бумажников, 29 | - | - | 20 | 2023 | 90 | 90 | Подземная канальная | Минвата | 30,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30,1 | Амортизация |
| 001.02.03.041 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети ул. Менделеева, 27 | - | - | 2 | 2023 | 40 | 40 | Подземная канальная | Минвата | 1,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,9 | Амортизация |
| 001.02.03.042 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети пр. Бумажников, 53Г и 53Д | - | - | 40 | 2023 | 150-200 | 150-200 | Подземная канальная | Минвата | 122,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 122,0 | Амортизация |
| 001.02.03.043 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети тепловая камера П3 ТК 21, ул. Мира, 31 | - | - | 1,4 | 2023 | 90 | 90 | Подземная канальная | Минвата | 3,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,8 | Амортизация |
| 001.02.03.044 | ТЭЦ | Ремонт теплотрассы ул. Маяковского, 6 | - | - | 7 | 2023 | 90 | 90 | Подземная канальная | Минвата | 14,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14,1 | Амортизация |
| 001.02.03.045 | ТЭЦ | Ремонт теплотрассы от 4ТК 7-8 до врезки на ул. Космонавтов, 4/1 | - | - | 1,4 | 2023 | 70 | 70 | Подземная канальная | Минвата | 3,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,3 | Амортизация |
| 001.02.03.046 | ТЭЦ | Ремонт тепловых камер П3ТК3 (пр. Бумажников,32), П3ТК 3-4 (пр. Бумажников, 36), П4ТК-А (ул. Весенняя, 8), П3 ТК1-2 (ул. Емвальская, 11), 6ТК7-1-1 (ул. Космонавтов, 3), 4ТК7-1 (ул. Мира, 4), 6ТК2-1 (ул. Борисова, 11) | - | - | - | 2023 | - | - | Подземная канальная | Минвата | 16,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16,6 | Амортизация |
| 001.02.03.047 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети ул. Слободская, 25 | - | - | 5 | 2023 | 70 | 70 | Подземная канальная | Минвата | 25,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25,1 | Амортизация |
| 001.02.03.048 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети пр. Бумажников, 43/15 | - | - | 10 | 2023 | 400 | 400 | Подземная канальная | Минвата | 99,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 99,9 | Амортизация |
| 001.02.03.049 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети ул. Мира, 23-ул. Мира, 23/1 | - | - | 3 | 2023 | 200 | 200 | Подземная канальная | Минвата | 23,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 23,1 | Амортизация |
| 001.02.03.050 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети ул. Юности, 4/2 | - | - | 9 | 2023 | 100-150 | 100-150 | Подземная канальная | Минвата | 32,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 32,6 | Амортизация |
| 001.02.03.051 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети ул. Маяковского, 11 | - | - | 2 | 2023 | 70 | 70 | Подземная канальная | Минвата | 3,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,0 | Амортизация |
| 001.02.03.052 | ТЭЦ | Ремонт теплотрассы ул. Мира, 34 - Школа № 29 | - | - | 4 | 2023 | 300 | 300 | Подземная канальная | Минвата | 41,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 41,7 | Амортизация |
| 001.02.03.053 | ТЭЦ | Ремонт теплотрассы ул. Борисова, 4 | - | - | 6 | 2023 | 100 | 100 | Подземная канальная | Минвата | 19,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19,1 | Амортизация |
| 001.02.03.054 | ТЭЦ | Ремонт теплотрассы ул. Мира, 11 | - | - | 5 | 2023 | 125 | 125 | Подземная канальная | Минвата | 17,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17,2 | Амортизация |
| 001.02.03.055 | ТЭЦ | Ремонт теплотрассы пр. Бумажников, 19 | - | - | 8 | 2023 | 90 | 90 | Подземная канальная | Минвата | 13,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13,6 | Амортизация |
| 001.02.03.056 | ТЭЦ | Ремонт теплотрассы ул. Мира, 49 | - | - | 8 | 2023 | 100 | 100 | Подземная канальная | Минвата | 13,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13,8 | Амортизация |
| 001.02.03.057 | ТЭЦ | Ремонт теплотрассы ул. Мира, 32 | - | - | 10 | 2023 | 150 | 150 | Подземная канальная | Минвата | 58,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 58,5 | Амортизация |
| 001.02.03.058 | ТЭЦ | Ремонт короба теплотрассы Набережный проезд, 11 | - | - | - | 2023 | - | - | - | - | 1,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,0 | Амортизация |
| 001.02.03.059 | ТЭЦ | Ремонт теплотрассы ул. Мира, 39 | - | - | 7 | 2023 | 200 | 200 | Подземная канальная | Минвата | 45,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 45,0 | Амортизация |
| 001.02.03.060 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети пр. Бумажников, 53е | - | - | 18 | 2023 | 50-100 | 50-100 | Подземная канальная | Минвата | 55,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 55,4 | Амортизация |
| 001.02.03.061 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети Школьный переулок, 6 | - | - | 4 | 2023 | 90 | 90 | Подземная канальная | Минвата | 6,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6,2 | Амортизация |
| 001.02.03.062 | ТЭЦ | Ремонт теплотрассы Ду-800 мм р-н Севлеспила | - | - | 2,12 | 2023 | 50 | 50 | Подземная канальная | Минвата | 20,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20,6 | Амортизация |
| 001.02.03.063 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети Ухтинское шоссе, 2 | - | - | 25,2 | 2023 | 200-250 | 200-250 | Подземная канальная | Минвата | 127,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 127,4 | Амортизация |
| 001.02.03.064 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети ул. Весенняя, 4 | - | - | 2 | 2023 | 100 | 100 | Подземная канальная | Минвата | 12,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12,9 | Амортизация |
| 001.02.03.065 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети ул. Емавльская, 7 | - | - | 62,9 | 2023 | 200-400 | 200-400 | Подземная канальная | Минвата | 479,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 479,4 | Амортизация |
| 001.02.03.066 | ТЭЦ | Ремонт тепловой изоляции ул. Мира, 11 | - | - | - | 2023 | - | - |  | Минвата | 51,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 51,2 | Амортизация |
| 001.02.03.067 | ТЭЦ | Замена средств измерений прибора учета ТЭ Ухтинское шоссе, 32/3 | - | - | - | 2023 | - | - |  | - | 2,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,9 | Амортизация |
| 001.02.03.068 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети ул. Мира, 33 - МАДОУ "детский сад № 113" | - | - | 42 | 2023 | 70 | 70 | Подземная канальная | Минвата | 48,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 48,6 | Амортизация |
| 001.02.03.069 | ТЭЦ | Ремонт теплотрассы ул. Мира, 11а | - | - | - | 2023 | - | - |  | - | 46,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 46,5 | Амортизация |
| 001.02.03.070 | ТЭЦ | Восстановление тепловой изоляции и целостности защитного слоя от магистрали ТС Ду 800 мм до здания по ул. Эжвинская, 1а | - | - | - | 2023 | 800 | 800 | Подземная канальная | Минвата | 42,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 42,2 | Амортизация |
| 001.02.03.071 | ТЭЦ | Восстановление тепловой изоляции и целостности защитного слоя магистральный трубопровод Ду 600 мм | - | - | - | 2023 | 600 | 600 | Подземная канальная | Минвата | 35,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 35,6 | Амортизация |
| 001.02.03.072 | ТЭЦ | Восстановление тепловой изоляции и целостности защитного слоя перемычка между магистралями Ду 600 мм и Ду 800 мм | - | - | - | 2023 | - | - | - | - | 42,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 42,2 | Амортизация |
| 001.02.03.073 | ТЭЦ | Ремонт колодцев и монтаж попутного дренажа ул. Мира, 39 | - | - | - | 2023 | - | - | - | - | 61,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 61,1 | Амортизация |
| 001.02.03.074 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети ул. Комарова, 18 | - | - | 9 | 2023 | 90 | 90 | Подземная канальная | Минвата | 20,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20,4 | Амортизация |
| 001.02.03.075 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети ул. Мира, 27 | - | - | 84 | 2023 | 90 | 90 | Подземная канальная | Минвата | 116,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 116,2 | Амортизация |
| 001.02.03.076 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети ул. Слободская, 2 | - | - | 2 | 2023 | 125 | 125 | Подземная канальная | Минвата | 14,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14,8 | Амортизация |
| 001.02.03.077 | ТЭЦ | Ремонт опоры тепловой сети ул. Славы, 35 | - | - | - | 2023 | - | - |  | - | 20,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20,4 | Амортизация |
| 001.02.03.078 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети ул. Комарова, 7 | - | - | 16 | 2023 | 200 | 200 | Подземная канальная | Минвата | 74,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74,1 | Амортизация |
| 001.02.03.079 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети ул. Слободская, 3 | - | - | 2 | 2023 | 200 | 200 | Подземная канальная | Минвата | 33,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 33,7 | Амортизация |
| 001.02.03.080 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети пр. Бумажников, 36 | - | - | 3 | 2023 | 150 | 150 | Подземная канальная | Минвата | 9,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9,8 | Амортизация |
| 001.02.03.081 | ТЭЦ | Ремонт тепловых камер ул. Юности, 4/1: ул. Комарова, 11 | - | - | - | 2023 | - | - | - | - | 2,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,0 | Амортизация |
| 001.02.03.082 | ТЭЦ | Ремонт тепловых камер ул. Борисова, 4: ул. Мира, 8/2; ул. Мира, 24; ул. Космонавтов, 3;ул. Борисова, 9 | - | - | - | 2023 | - | - | - | - | 23,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 23,0 | Амортизация |
| 001.02.03.083 | ТЭЦ | Ремонт тепловой изоляции мкр. Строитель и ул. Калинина | - | - | - | 2023 | - | - | - | - | 286,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 286,9 | Амортизация |
| 001.02.03.084 | ТЭЦ | Ремонт ввода теплотрассы пр. Бумажников, 34 | - | - | 32 | 2023 | 90-150 | 90-150 | Подземная канальная | Минвата | 58,67 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 58,7 | Амортизация |
| 001.02.03.085 | ТЭЦ | Ремонт тепловой сети ул. Слободская, 5 | - | - | 12,5 | 2023 | 125 | 125 | Подземная канальная | Минвата | 53,91 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 53,9 | Амортизация |
| 001.02.03.086 | ТЭЦ | Реконструкция тепловых сетей |  |  | 8 250,0 | 2024 | 450 | 450 | надземная |  |  |  | 71 243,7 | 74 100,5 | 77 064,6 | 80 147,1 | 83 353,0 | 86 687,2 | 90 154,6 | 93 760,8 | 97 511,3 | 101 411,7 | 105 468,2 | 109 686,9 | 114 074,4 | 118 637,4 | 123 382,9 | 1 426 684,3 | Собственные средства |
| 001.02.03.087 | ТЭЦ | Реконструкция тепловых сетей |  |  | 37 125,0 | 2024 | 100 | 100 | подземная канальная |  |  |  | 181 627,2 | 188 910,3 | 196 466,7 | 204 325,3 | 212 498,3 | 220 998,3 | 229 838,2 | 239 031,7 | 248 593,0 | 258 536,7 | 268 878,2 | 279 633,3 | 290 818,7 | 302 451,4 | 314 549,5 | 3 637 156,8 | Собственные средства |
| **Итого по мероприятиям ЭМУП «Жилкомхоз»** | | | | | | | | | | | **31 219,9** | **0,0** | **252 870,9** | **263 010,8** | **273 531,2** | **284 472,5** | **295 851,4** | **307 685,4** | **319 992,9** | **332 792,6** | **346 104,3** | **359 948,4** | **374 346,4** | **389 320,2** | **404 893,0** | **421 088,8** | **437 932,3** | **5 095 061,0** |  |

Примечание: указан объем инвестиций в случае перехода г.о. Сыктывкар в ценовую зону теплоснабжения.

Таблица 13. Мероприятия по реконструкции тепловых сетей МУП «УКР» МО ГО «Сыктывкар»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № проекта | Источник | Описание и место расположения объекта | Наименование мероприятия | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Протяженность участка в 2х тр. пр. , м | Год строительства / реконструкции | Существующий условный диаметр, мм | Перспективный условный диаметр, мм | Вид прокладки тепловой сети | Теплоизоляционный материал | Капитальные затраты с НДС, тыс.руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего за 2023-2039 | Источник финансирования |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 |
| 003.02.03.000 | **ЕТО № 3 МУП «УКР» МО ГО «Сыктывкар»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 003.02.03.000 | **Мероприятия МУП «УКР» МО ГО «Сыктывкар» в зоне деятельности ЕТО № 3 МУП «УКР» МО ГО «Сыктывкар»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 003.02.03.001 | Нижний Чов | Строительство тепловой камеры ТК1.1 для подключения МКД 23-37, реконструкция тепловой камеры ТК 2 | "Реконструкция системы теплоснабжения Нижний Чов от ТК-1 до ТК-5" | - | - | - | 2023-2024 | - | - | - | - | 894,6 | 1 301,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 195,6 | Амортизация |
| 003.02.03.001 | Нижний Чов | Реконструкция участка тепловой сети от ТК-1 до ТК-5 | ТК-1 | ТК-5 | 100,0 | 2023-2024 | 350 | 350 | подземная непроходной канал | ППУ | 3 761,9 | 3 569,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 331,6 | Амортизация |
| 003.02.03.002 | Чит 1 | Котельная расположенная по адресу: г. Сыктывкар, ул. 65-летия Победы, 15/1 (Чит 1). Реконструкция участка тепловой сети от котельной до МКД 9 на трубопроводы (d=80, длина 40 м в двухтрубном пространстве) | "Реконструкция участка тепловой сети от котельной до МКД 9 на трубопроводы в ППУ изоляции" | Котельная Чит 1 | МКД 9 | 40,0 | 2023 | 80 | 80 | подземная непроходной канал | ППУ-ПЭ | 581,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 581,3 | Амортизация |
| **Итого по мероприятиям МУП «УКР» МО ГО «Сыктывкар»** | | | | | | | | | | | | **5 237,8** | **4 870,8** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **10 108,6** |  |

Таблица 14. Мероприятия по реконструкции тепловых сетей ООО «Агро-Тепло»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № проекта | Источник | Наименование мероприятия | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Протяженность участка в 2х тр. пр. , м | Год строительства / реконструкции | Существующий условный диаметр, мм | Перспективный условный диаметр, мм | Вид прокладки тепловой сети | Теплоизоляционный материал | Капитальные затраты с НДС, тыс.руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Источник финансирования |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | Всего за 2023-2039 |
| 006.02.03.000 | **ЕТО № 6 ООО "Агро-Тепло"** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 006.02.03.000 | **Мероприятия ООО "Агро-Тепло" в зоне деятельности ЕТО № 6 ООО "Агро-Тепло"** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 006.02.03.001 | Котельная по адресу: ул. Тентюковская, д. 425 | Ремонт тепловой сети | - | - | 150,0 | 2024 | 200 | 200 | надземная | ППУ |  | 6 573,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 573,0 | Амотризация |
| **Итого по мероприятиям ООО "Агро-Тепло"** | | | | | | | | | | | **0,0** | **6 573,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **6 573,0** |  |

Таблица 15. Мероприятия по реконструкции тепловых сетей ООО «СТК»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № проекта | Источник | Наименование мероприятия | Наименование начала участка | Наименование конца участка | Протяженность участка в 2х тр. пр. , м | Год строительства / реконструкции | Существующий условный диаметр, мм | Перспективный условный диаметр, мм | Вид прокладки тепловой сети | Теплоизоляционный материал | Капитальные затраты с НДС, тыс.руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего за 2023-2039 | Источник финансирования |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 |
| 003.02.03.000 | **ЕТО № 7 ООО «СТК»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 003.02.03.000 | **Мероприятия ООО «СТК» в зоне деятельности ЕТО № 7 ООО «СТК»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 007.02.03.001 | Котельная ул. Панева, 1/2 | Реконструкция тепловых камер Ут-1,УТ | - | - | - | 2024 | - | - | - | - |  | 500,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 500,0 | Собственные средства |
| 007.02.03.002 | Котельная ул. Панева, 1/2 | Реконструкция тепловых камер УТ-6 | - | - | - | 2024 | - | - | - | - |  | 700,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 700,0 | Собственные средства |
| **Итого по мероприятиям ООО «СТК»** | | | | | | | | | | | **0,0** | **1 200,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **1 200,0** |  |

Таблица 16. Общая протяженность тепловых сетей в двухтрубном исполнении, запланированных к реконструкции в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса

| № п/п | Наименование источника теплоснабжения | Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исполнении, м | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 |
| 1 | ТЭЦ | 1 877,8 | 0,0 | 3 025,0 | 3 025,0 | 3 025,0 | 3 025,0 | 3 025,0 | 3 025,0 | 3 025,0 | 3 025,0 | 3 025,0 | 3 025,0 | 3 025,0 | 3 025,0 | 3 025,0 | 3 025,0 | 3 025,0 | 47 252,8 |
| 2 | Горбольница | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | №1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Центральная (В. Максаковка) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Спецшкола | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | №4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | Мехлесхоз | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | Выльтыдор | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Лемью | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | Центральная (Седкыркещ) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | Аэропорт | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | Больница | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | Трехозерка | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | Нижний Чов | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 15 | Чит 1 | 40,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,0 |
| 16 | Чит 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | Чит 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | Сысольское шоссе, 17/3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | Стахановская, 17/1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | Котельная Михайловская, 19, стр.1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | ЦВК | 1 281,0 | 860,0 | 1 383,0 | 1 106,0 | 278,0 | 1 947,9 | 358,0 | 590,0 | 390,0 | 1 864,0 | 1 085,0 | 750,0 | 2 923,0 | 2 098,0 | 578,2 | 4 976,6 | 1 948,6 | 24 417,3 |
| 22 | Винзавод | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | Орбита | 218,0 | 0,0 | 0,0 | 617,0 | 18,0 | 0,0 | 117,0 | 222,0 | 0,0 | 221,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 413,0 |
| 24 | Кутузова | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | Госопытная | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | Больничный Городок | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 103,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 55,0 | 0,0 | 158,0 |
| 27 | Оранжерея | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | Рыбцех | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | Н. Чов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | Верхний Чов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 31 | Кочпон | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 247,0 | 0,0 | 256,0 | 0,0 | 23,0 | 358,0 | 489,0 | 0,0 | 582,0 | 412,0 | 304,0 | 2 671,0 |
| 32 | РММТ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 33 | ФАН | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 34 | Школьная | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 80,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 171,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 251,0 |
| 35 | Серова | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 36 | Котельная по адресу: ул. 2-я Промышленная, д. 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 37 | Котельная по адресу: ул. Тентюковская, д. 425 | 0,0 | 150,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 150,0 |
| 38 | Котельная по адресу: ул. Панева, 1/2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 39 | Котельная РГУСП «Коми» по племенной работе | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 40 | Котельная ООО "АВКО" | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Всего | | 3 416,8 | 1 110,0 | 4 408,0 | 4 748,0 | 3 321,0 | 5 052,9 | 3 747,0 | 3 837,0 | 3 671,0 | 5 110,0 | 4 407,0 | 4 133,0 | 6 437,0 | 5 123,0 | 4 185,2 | 8 468,6 | 5 277,6 | 76 453,1 |

Таблица 17. Общая материальная характеристика тепловых сетей, запланированных к реконструкции в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса

| № п/п | Наименование источника теплоснабжения | Материальная характеристика тепловой сети, м2 | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 |
| 1 | ТЭЦ | 912,4 | 0,0 | 990,0 | 990,0 | 990,0 | 990,0 | 990,0 | 990,0 | 990,0 | 990,0 | 990,0 | 990,0 | 990,0 | 990,0 | 990,0 | 990,0 | 990,0 | 15 762,4 |
| 2 | Горбольница | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | №1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Центральная (В. Максаковка) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Спецшкола | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | №4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | Мехлесхоз | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | Выльтыдор | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Лемью | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | Центральная (Седкыркещ) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | Аэропорт | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | Больница | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | Трехозерка | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | Нижний Чов | 0,0 | 70,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 70,0 |
| 15 | Чит 1 | 6,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,4 |
| 16 | Чит 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | Чит 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | Сысольское шоссе, 17/3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | Стахановская, 17/1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | Котельная Михайловская, 19, стр.1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | ЦВК | 1 011,5 | 670,2 | 718,7 | 975,4 | 133,0 | 1 310,0 | 252,3 | 500,2 | 141,9 | 704,0 | 613,7 | 1 011,2 | 1 977,1 | 2 178,7 | 318,4 | 995,3 | 653,1 | 14 164,9 |
| 22 | Винзавод | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | Орбита | 87,2 | 0,0 | 0,0 | 386,6 | 5,4 | 0,0 | 117,0 | 182,0 | 0,0 | 65,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 843,2 |
| 24 | Кутузова | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | Госопытная | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | Больничный Городок | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 34,0 | 0,0 | 64,9 |
| 27 | Оранжерея | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | Рыбцех | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | Н. Чов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | Верхний Чов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 31 | Кочпон | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 197,6 | 0,0 | 128,0 | 0,0 | 18,4 | 286,4 | 391,2 | 0,0 | 465,6 | 260,8 | 133,2 | 1 881,2 |
| 32 | РММТ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 33 | ФАН | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 34 | Школьная | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 48,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 46,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 94,7 |
| 35 | Серова | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 36 | Котельная по адресу: ул. 2-я Промышленная, д. 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 37 | Котельная по адресу: ул. Тентюковская, д. 425 | 0,0 | 60,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 60,0 |
| 38 | Котельная по адресу: ул. Панева, 1/2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 39 | Котельная РГУСП «Коми» по племенной работе | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 40 | Котельная ООО «АВКО» | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Всего** | | **2 017,5** | **800,2** | **1 708,7** | **2 352,0** | **1 128,4** | **2 348,0** | **1 556,9** | **1 672,2** | **1 259,9** | **1 759,0** | **1 699,7** | **2 287,6** | **3 358,3** | **3 168,7** | **1 774,0** | **2 280,1** | **1 776,3** | **32 947,6** |
| **Всего в % от материальной характеристики тепловых сетей в городе** | | **1,45** | **0,57** | **1,22** | **1,69** | **0,81** | **1,68** | **1,12** | **1,20** | **0,90** | **1,26** | **1,22** | **1,64** | **2,41** | **2,27** | **1,27** | **1,63** | **1,27** | **23,61** |

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

Перечень мероприятия по реконструкции насосных станций СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс» (с 01.01.2025 – СТС «Комитеплоэнерго») приведен в таблице Таблица 18.

Таблица 18. Перечень мероприятия по реконструкции насосных станций СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс» (с 01.01.2025 – СТС «Комитеплоэнерго»)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № проекта | Наименование источника | Наименование мероприятия | Год реализации | Капитальные затраты с НДС, тыс.руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Источник финансирования |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | Всего за 2023-2039 |
| 004.02.07.000 | **ЕТО № 4 СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 004.02.07.000 | **Мероприятия СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс» в зоне деятельности ЕТО № 4 СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 004.02.07.399 | ЦВК | Автоматизация насосных станций в блочно-модульном исполнении (НСП, КРП, НСПГ, ПНС) | 2031 |  |  |  |  |  |  |  |  | 460 302,0 |  |  |  |  |  |  |  |  | 460 302,0 | Собственные средства |
| **Итого по мероприятиям СТС филиала «Коми» ПАО «Т Плюс»** | | | | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **460 302,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **460 302,0** |  |

Примечание: указан объем инвестиций в случае перехода г.о. Сыктывкар в ценовую зону теплоснабжения.

# Описание изменений в предложениях по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Актуализированные капитальные затраты и перечень мероприятий по реконструкции и новому строительству тепловых сетей.