**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА МАГНИТОГОРСКА НА ПЕРИОД 2024-2034 ГОДОВ**

**(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026г.)**

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

**Глава 16**

**Реестр мероприятий схемы теплоснабжения**

# 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 электроэнергетических систем России, 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

**Элементы оглавления не найдены.**

Примените стили заголовков, чтобы составить оглавление.

# СПИСОК ТАБЛИЦ

[Таблица 1. Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий теплоснабжающих и теплосетевых организаций в зоне действия ЕТО № 1 11](#__RefHeading___1)

[Таблица 1.1 Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий теплоснабжающих и теплосетевых организаций в зоне действия ЕТО № 1 24](#__RefHeading___2)

[Таблица . Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий теплоснабжающих и теплосетевых организаций в зоне действия ЕТО № 2 27](#__RefHeading___3)

[Таблица . Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий теплоснабжающих и теплосетевых организаций в зоне действия ЕТО № 3 30](#__RefHeading___4)

[Таблица 4. Общий реестр мероприятий, запланированных к реализации на объектах теплоснабжения в г. Магнитогорск в период до 2034 года (ЕТО №2) 36](#__RefHeading___5)

[Таблица 5. Общий реестр мероприятий, запланированных к реализации на объектах теплоснабжения в г. Магнитогорск в период до 2034 года (ЕТО №3) 36](#__RefHeading___6)

# 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;

# Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии, а также тепловых сетей и сооружений на них в зоне действия

В соответствии с Приказом Министерства энергетики РФ от 5 марта 2019 г. N 212 "Об утверждении Методических указаний по разработке схем теплоснабжения":

«Глава 16 "Реестр мероприятий схемы теплоснабжения" обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения должна содержать информацию, указанную в пункте 85 Требований.

199. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения должен содержать:

* перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии;
* перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них;
* перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения.

200. Перечни мероприятий должны содержать следующие сведения:

* уникальный номер мероприятия в составе всех мероприятий в схеме теплоснабжения;
* краткое описание мероприятия;
* срок реализации (начало, окончание нового строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации);
* объем планируемых инвестиций на реализацию мероприятия в целом и по каждому году его реализации;
* источник инвестиций».

В соответствии с Приказом Министерства энергетики РФ от 5 марта 2019 г. N 212 "Об утверждении Методических указаний по разработке схем теплоснабжения":

Структура необходимых инвестиций должна состоять из сформированных уникальных номеров мероприятий (проектов) по каждой теплоснабжающей, теплосетевой организации, функционирующей в зоне деятельности ЕТО, в следующем порядке:

* номер мероприятий (проектов) "ХХХ.ХХ.ХХ.ХХХ", в котором:
* первые три значащих цифры (XXX.) отражают номер ЕТО;
* вторые две значащих цифры (.XX.) отражают номер группы проектов в составе ЕТО;
* третьи значащие цифры (.XX.) отражают номер подгруппы проектов в составе ЕТО;
* четвертые значащие цифры (.XXX.) отражают номер проекта в составе ЕТО.

156. Под номером группы проектов (.XX.) в составе ЕТО должны учитываться следующие показатели:

* ".01" - группа проектов на источниках тепловой энергии;
* ".02" - группа проектов на тепловых сетях и сооружениях на них.

157. Под номером подгруппы проектов (.XX.) в составе ЕТО должны указываться следующие показатели:

* ".01" - подгруппа проектов строительства новых источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;
* ".02" - подгруппа проектов реконструкции источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;
* ".03" - подгруппа проектов технического перевооружения источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;
* ".04" - подгруппа проектов модернизации источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;
* ".01" - подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки;
* ".02" - подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных;
* ".03" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса;
* ".04" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;
* ".05" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов;
* ".06" - подгруппа проектов строительства новых насосных станций;
* ".07" - подгруппа проектов реконструкции насосных станций;
* ".08" - подгруппа проектов строительства и реконструкции ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей.

Перечень мероприятий теплоснабжающих и теплосетевых организаций в зоне действия ЕТО № 1 МП трест «Теплофикация» приведен в таблицеТаблица 1.

Перечень мероприятий теплоснабжающих и теплосетевых организаций в зоне действия ЕТО № 2 ООО «Домовой-тепло» приведен в таблицеТаблица.

Перечень мероприятий теплоснабжающих и теплосетевых организаций в зоне действия ЕТО № 3 Филиал Магнитогорские электротепловые сети ОАО «Челябоблкоммунэнерго» приведен в таблице Таблица.

Стоимость реализации мероприятий приведена в прогнозируемых ценах с НДС.

Таблица 1. Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий теплоснабжающих и теплосетевых организаций в зоне действия ЕТО № 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Стоимость проектов | | Ед. изм. | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 |
| А+4 | А+5 | А+6 | А+7 | А+8 | А+9 | А+10 | А+11 | А+12 | А+13 |
| Проекты ЕТО № 1 МП трест "Теплофикация" | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проектов | | тыс. руб. | 331 831,73 | 583 793,37 | 371 374,59 | 400 936,28 | 232 875,20 | 618 089,33 | 87 118,78 | 75 513,80 | 60 690,24 | 60 690,24 |
| Всего стоимость проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 331 831,73 | 915 625,10 | 1 286 999,69 | 1 687 935,97 | 1 920 811,17 | 2 538 900,50 | 2 626 019,28 | 2 701 533,08 | 2 762 223,32 | 2 822 913,56 |
| Источники инвестиций, в том числе: | | тыс. руб. | 308 032,82 | 468 150,35 | 215 745,70 | 323 191,24 | 316 478,58 | 315 679,30 | 81 618,49 | 70 013,51 | 55 189,95 | 55 189,95 |
| Собственные средства, в том числе: | | тыс. руб. | 276 526,45 | 398 511,10 | 205 940,89 | 284 143,85 | 295 509,61 | 307 329,99 | 72 598,98 | 62 928,17 | 50 575,20 | 50 575,20 |
| Амортизация | | тыс. руб. | 93 954,64 | 109 590,50 | 128 711,91 | 100 983,10 | 94 526,53 | 87 087,73 | 72 598,98 | 62 928,17 | 50 575,20 | 50 575,20 |
| Плата за подключение | | тыс. руб. | 15 403,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 |
| Прибыль направляемая на инвестиции | | тыс. руб. | 167 167,83 | 288 301,03 | 72 259,92 | 183 160,75 | 200 983,08 | 220 242,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Собственные средства | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие собственные средства | | тыс. руб. | 0 | 619,575861366023 | 4969,05325875345 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие источники, в том числе: | | тыс. руб. | 31 506,36 | 69 639,24 | 9 804,82 | 39 047,39 | 20 968,97 | 8 349,31 | 9 019,51 | 7 085,34 | 4 614,75 | 4 614,75 |
| Прочие (НДС) | | тыс. руб. | 31 506,36 | 69 639,24 | 9 804,82 | 39 047,39 | 20 968,97 | 8 349,31 | 9 019,51 | 7 085,34 | 4 614,75 | 4 614,75 |
| Группа проектов | 001.01.00.000 | "Источники теплоснабжения" | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проектов | | тыс. руб. | 189 038,18 | 417 835,46 | 58 828,91 | 234 284,34 | 125 813,84 | 50 095,84 | 54 117,04 | 42 512,06 | 27 688,50 | 27 688,50 |
| Всего стоимость проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 273 238,18 | 691 073,64 | 749 902,55 | 984 186,89 | 1 110 000,73 | 1 160 096,57 | 1 214 213,61 | 1 256 725,67 | 1 284 414,17 | 1 312 102,67 |
| Источники инвестиций, в том числе: | | тыс. руб. | 180 463,02 | 320 347,65 | 51 474,97 | 169 046,47 | 44 042,70 | 31 423,04 | 54 117,04 | 42 512,06 | 27 688,50 | 27 688,50 |
| Собственные средства, в том числе: | | тыс. руб. | 148 956,65 | 250 708,41 | 41 670,15 | 129 999,08 | 23 073,73 | 23 073,73 | 45 097,53 | 35 426,72 | 23 073,75 | 23 073,75 |
| Амортизация | | тыс. руб. | 33 187,30 | 37 259,85 | 21 326,12 | 57 999,08 | 23 073,73 | 23 073,73 | 45097,5333333333 | 35426,7166666667 | 23073,75 | 23073,75 |
| Плата за подключение | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прибыль направляемая на инвестиции | | тыс. руб. | 115 769,35 | 213 448,56 | 20 344,02 | 72 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные средства | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие собственные средства | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие источники, в том числе: | | тыс. руб. | 31 506,36 | 69 639,24 | 9 804,82 | 39 047,39 | 20 968,97 | 8 349,31 | 9 019,51 | 7 085,34 | 4 614,75 | 4 614,75 |
| Прочие (НДС) | | тыс. руб. | 31 506,36 | 69 639,24 | 9 804,82 | 39 047,39 | 20 968,97 | 8 349,31 | 9 019,51 | 7 085,34 | 4 614,75 | 4 614,75 |
| Подгруппа проектов | 001.01.01.000 | Строительство новых источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 78 285,44 | 98 845,34 | 22 407,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 16 200,00 | 16 200,00 | 16 200,00 | 94 485,44 | 193 330,78 | 215 738,12 | 215 738,12 | 215 738,12 | 215 738,12 | 215 738,12 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.015 | Строительство блочно-модульной газовой котельной в районе домов № 19, 21 по ул. Бестужева | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 16 200,00 | 16 200,00 | 16 200,00 | 16 200,00 | 16 200,00 | 16 200,00 | 16 200,00 | 16 200,00 | 16 200,00 | 16 200,00 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.022 | Строительство БМК ул. Набережная, 18 (4.26 Гкал/час) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 52922,70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 52 922,70 | 52 922,70 | 52 922,70 | 52 922,70 | 52 922,70 | 52 922,70 | 52 922,70 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.023 | Строительство БМК ул. Рабочая, 53 (19 Гкал/час) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 25362,74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 25 362,74 | 25 362,74 | 25 362,74 | 25 362,74 | 25 362,74 | 25 362,74 | 25 362,74 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.024 | Строительство БМК ул. Советская, 88 (3.36 Гкал/час) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 342,13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 342,13 | 51 342,13 | 51 342,13 | 51 342,13 | 51 342,13 | 51 342,13 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.025 | Строительство БМК ул. Суворова, 100 (2.72 Гкал/час) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 503,21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 503,21 | 47 503,21 | 47 503,21 | 47 503,21 | 47 503,21 | 47 503,21 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.026 | Строительство БМК ул. Гагарина, 36 (1.01 Гкал/час) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22407,34 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 407,34 | 22 407,34 | 22 407,34 | 22 407,34 | 22 407,34 |
| Подгруппа проектов | 001.01.02.000 | Реконструкция источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 68 000,00 | 68 000,00 | 68 000,00 | 68 000,00 | 68 000,00 | 68 000,00 | 68 000,00 | 68 000,00 | 68 000,00 | 68 000,00 |
| Подгруппа проектов | 001.01.02.001 | Реконструкция котлов № 1,2 ПТВМ-120 на Пиковой котельной | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 68 000,00 | 68 000,00 | 68 000,00 | 68 000,00 | 68 000,00 | 68 000,00 | 68 000,00 | 68 000,00 | 68 000,00 | 68 000,00 |
| Подгруппа проектов | 001.01.03.000 | Техническое перевооружение источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.000 | Модернизация источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 189 038,18 | 417 835,46 | 58 828,91 | 155 998,90 | 26 968,50 | 27 688,50 | 54 117,04 | 42 512,06 | 27 688,50 | 27 688,50 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 189 038,18 | 606 873,64 | 665 702,55 | 821 701,45 | 848 669,95 | 876 358,45 | 930 475,49 | 972 987,55 | 1 000 676,05 | 1 028 364,55 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.001 | Модернизация системы сбора и обработки технологической информации | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. |  |  |  | 6 300,00 | 6 300,00 | 6 300,00 | 6 300,00 | 6 300,00 | 6 300,00 | 6300 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 539,75 | 539,75 | 539,75 | 6 839,75 | 13 139,75 | 19 439,75 | 25 739,75 | 32 039,75 | 38 339,75 | 44 639,75 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.001 | Модернизация системы сбора и обработки технологической информации (96 объектов) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 6300,06 | 7257,80 | 7257,80 |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 6300,06 | 13557,86 | 20815,66 | 20815,66 | 20815,66 | 20815,66 | 20815,66 | 20815,66 | 20815,66 | 20815,66 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.002 | Модернизация системы теплоснабжения (внедрение частотных преобразователей) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. |  |  |  | 4 800,00 | 10 080,00 | 10 800,00 | 10 800,00 | 10 800,00 | 10 800,00 | 10 800,00 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 4685,18 | 4685,18 | 4685,18 | 9 485,18 | 19565,18 | 30365,18 | 41165,18 | 51965,18 | 62765,18 | 73565,18 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.002 | Модернизация системы теплоснабжения (Внедрение частотных преобразователей (ул. Сельская, 18/1 - 1 шт., ул. Трамвайная, 18 - 3 шт.; ул. Бориса Ручьева, 5а - 1 шт.; ул. Локомотивная, 8/2 - 1 шт.; КП-1 пл. "Носова" - 2 шт.; ул. Советская, 24/1 - 2 шт.; ул. Гагарина, 47 - 1 шт.) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 3990,144 | 4 147,51 | 1 566,93 |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 3990,144 | 8137,654 | 9704,584 | 9704,584 | 9704,584 | 9704,584 | 9704,584 | 9704,584 | 9704,584 | 9704,584 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.003 | Модернизация пиковой котельной с заменой котла №4 | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 355660,004 | 355660,004 | 355660,004 | 355660,004 | 355660,004 | 355660,004 | 355660,004 | 355660,004 | 355660,004 | 355660,004 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.004 | Установка узлов учета и регулирования на объектах предприятия | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. |  |  |  | 5 040,00 | 10 080,00 | 10 080,00 | 10 080,00 | 10 080,00 | 10 080,00 | 10 080,00 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 353,07 | 353,07 | 353,07 | 5393,07 | 15473,07 | 25553,07 | 35633,07 | 45713,07 | 55793,07 | 65873,07 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.004 | Установка узлов учета и регулирования на объектах предприятия (16 объектов) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 4200 | 4 838,83 | 5 806,31 |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 4200 | 9038,83 | 14845,14 | 14845,14 | 14845,14 | 14845,14 | 14845,14 | 14845,14 | 14845,14 | 14845,14 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.005 | Техническое перевооружение Центральной котельной с заменой котлов № 1, № 4 (в т.ч. система электроснабжения) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 126 621,45 | 236 826,73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 126 621,45 | 363448,18 | 363448,18 | 363448,18 | 363448,18 | 363448,18 | 363448,18 | 363448,18 | 363448,18 | 363448,18 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.006 | Строительство ограждения на территории Пиковой котельной (категорирование объекта) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 5 962,31 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 9 930,96 | 9930,958 | 9930,958 | 9930,958 | 9930,958 | 9930,958 | 9930,958 | 9930,958 | 9930,958 | 9930,958 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.007 | Строительство ограждения и контрольно-пропускного пункта на территории Центральной котельной (категорирование объекта) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 20 110,18 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 22 223,24 | 22223,236 | 22223,236 | 22223,236 | 22223,236 | 22223,236 | 22223,236 | 22223,236 | 22223,236 | 22223,236 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.008 | Строительство ограждения и контрольно-пропускного пункта на территории котельной пос. Железнодорожников (проектирование и строительство в соответствии с категорированием объекта) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 1 123,81 | 8 800,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 1 123,81 | 9923,812 | 9923,812 | 9923,812 | 9923,812 | 9923,812 | 9923,812 | 9923,812 | 9923,812 | 9923,812 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.009 | Строительство ограждения и контрольно-пропускного пункта на территории котельной пос. Цементников (проектирование и строительство в соответствии с категорированием объекта) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 353,99 | 5 800,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 353,99 | 6153,988 | 6153,988 | 6153,988 | 6153,988 | 6153,988 | 6153,988 | 6153,988 | 6153,988 | 6153,988 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.010 | Строительство ограждения и контрольно-пропускного пункта на территории котельной пос. Приуральский (проектирование и строи-тельство в соответствии с категорированием объекта) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 416,42 | 8 600,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 416,42 | 9016,424 | 9016,424 | 9016,424 | 9016,424 | 9016,424 | 9016,424 | 9016,424 | 9016,424 | 9016,424 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.011 | Строительство ограждения и контрольно-пропускного пункта на территории котельной Западная (проектирование и строительство в соответствии с категорированием объекта) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 731,04 | 7 900,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 731,04 | 8631,04 | 8631,04 | 8631,04 | 8631,04 | 8631,04 | 8631,04 | 8631,04 | 8631,04 | 8631,04 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.012 | Строительство ограждения и контрольно-пропускного пункта на территории котельной Левобережных очистных сооружений (проектирование и строительство в соответствии с категорированием объекта) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 720,31 | 7 400,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 720,31 | 8120,312 | 8120,312 | 8120,312 | 8120,312 | 8120,312 | 8120,312 | 8120,312 | 8120,312 | 8120,312 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.013 | Перевод в автоматический режим котельной "Западная" | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 18 000,00 | 28 118,82 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 18 000,00 | 46118,82 | 46118,82 | 46118,82 | 46118,82 | 46118,82 | 46118,82 | 46118,82 | 46118,82 | 46118,82 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.014 | Замена ламп накаливания на светодиодные (программа энергосбережения) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 508,47 | 585,77 | 585,77 | 508,50 | 508,50 | 508,50 | 508,50 | 508,50 | 508,50 | 508,50 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 1016,97 | 1602,74 | 2188,51 | 2697,01 | 3205,51 | 3714,01 | 4222,51 | 4731,01 | 5239,51 | 5748,01 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.018 | Реконструкция здания Центральной котельной, проектирование, СМР | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. |  |  | 462,09 | 9 600,00 |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. |  |  | 462,09 | 10 062,09 | 10 062,09 | 10 062,09 | 10 062,09 | 10 062,09 | 10 062,09 | 10 062,09 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.019 | Реконструкция здания Пиковой котельной, проектирование, СМР | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. |  |  | 462,38 | 9 600,00 |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. |  |  | 462,38 | 10 062,38 | 10 062,38 | 10 062,38 | 10 062,38 | 10 062,38 | 10 062,38 | 10 062,38 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.020 | Реконструкция газоходов котлов № 3 и 4 на Пиковой котельной-проектирование и СМР | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. |  |  |  | 67200,00 |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. |  |  |  | 67200,00 | 67200,00 | 67200,00 | 67200,00 | 67200,00 | 67200,00 | 67200,00 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.021 | Техническое перевооружение павильона задвижек Пиковой котельной - СМР | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. |  |  | 42 687,63 | 52 950,40 |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. |  |  | 42687,63 | 95638,03 | 95638,03 | 95638,03 | 95638,03 | 95638,03 | 95638,03 | 95638,03 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.016 | Перевод в автоматический режим работы котельной пос. Цементников | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  | 12 054,94 | 6 413,42 |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  | 12054,94 | 18468,36 | 18468,36 | 18468,36 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.017 | Перевод в автоматический режим работы котельной пос. Приуральский | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  | 14 373,60 | 8 410,14 |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  | 14373,6 | 22783,74 | 22783,74 | 22783,74 |
| Подгруппа проектов | 001.01.04.027 | Установка системы автоматического контроля выбросов на Пиковой котельной | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. |  | 97 560,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. |  | 97 560,00 | 97 560,00 | 97 560,00 | 97 560,00 | 97 560,00 | 97 560,00 | 97 560,00 | 97 560,00 | 97 560,00 |
| Группа проектов | 001.02.00.000 | Тепловые сети и сооружения на них | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проектов | | тыс. руб. | 142 793,55 | 165 957,91 | 312 545,68 | 166 651,94 | 107 061,36 | 567 993,49 | 33 001,74 | 33 001,74 | 33 001,74 | 33 001,74 |
| Всего стоимость проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 142 793,55 | 308 751,46 | 621 297,14 | 787 949,08 | 895 010,44 | 1 463 003,93 | 1 496 005,67 | 1 529 007,41 | 1 562 009,15 | 1 595 010,89 |
| Источники инвестиций, в том числе: | | тыс. руб. | 127 569,80 | 147 802,70 | 164 270,74 | 154 144,77 | 272 435,88 | 284 256,26 | 27 501,45 | 27 501,45 | 27 501,45 | 27 501,45 |
| Собственные средства, в том числе: | | тыс. руб. | 127 569,80 | 147 802,70 | 164 270,74 | 154 144,77 | 272 435,88 | 284 256,26 | 27 501,45 | 27 501,45 | 27 501,45 | 27 501,45 |
| Амортизация | | тыс. руб. | 60 767,33 | 72 330,65 | 107 385,79 | 42 984,02 | 71 452,80 | 64 014,00 | 27 501,45 | 27 501,45 | 27 501,45 | 27 501,45 |
| Плата за подключение | | тыс. руб. | 15 403,99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прибыль направляемая на инвестиции | | тыс. руб. | 51 398,48 | 74 852,47 | 51 915,89 | 111 160,75 | 200 983,08 | 220 242,26 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные средства | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие собственные средства | | тыс. руб. | 0 | 619,575861366023 | 4969,05325875345 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие источники, в том числе: | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочие (НДС) | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Подгруппа проектов | 001.02.01.000 | Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 18 484,78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 18484,78 | 18484,78 | 18484,78 | 18484,78 | 18484,78 | 18484,78 | 18484,78 | 18484,78 | 18484,78 | 18484,78 |
| Подгруппа проектов | 001.02.01.001 | Строительство подводящих тепловых сетей от ТК-точки подключения между жилым домом №29/1 по ул. 50-летия Магнитки до жилого дома по ул. 50-летия Магнитки, в т.ч. Проектирование | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 1 880,34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 1 880,34 | 1 880,34 | 1 880,34 | 1 880,34 | 1 880,34 | 1 880,34 | 1 880,34 | 1 880,34 | 1 880,34 | 1 880,34 |
| Подгруппа проектов | 001.02.01.002 | Строительство подводящих тепловых сетей от внутриквартальных сетей хозблока №54 (ул. Жукова, 18/1) в 144 мкр. до границы земельного участка (детский сад на 230 мест в 144 мкр.), в т.ч. Проектирование | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 3 936,83 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 3 936,83 | 3 936,83 | 3 936,83 | 3 936,83 | 3 936,83 | 3 936,83 | 3 936,83 | 3 936,83 | 3 936,83 | 3 936,83 |
| Подгруппа проектов | 001.02.01.003 | Строительство подводящих тепловых сетей от точки подключения к внутриквартальным тепловым сетям до жилого дома №31(стр.) в 147 мкр., в т.ч. Проектирование | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 12 667,62 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 12 667,62 | 12 667,62 | 12 667,62 | 12 667,62 | 12 667,62 | 12 667,62 | 12 667,62 | 12 667,62 | 12 667,62 | 12 667,62 |
| Подгруппа проектов | 001.02.02.000 | Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подгруппа проектов | 001.02.03.000 | Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 70 626,63 | 114 506,60 | 298 553,19 | 150 222,50 | 100 002,96 | 560 935,09 | 25 943,34 | 25 943,34 | 25 943,34 | 25 943,34 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 70 626,63 | 185 133,23 | 483 686,42 | 633 908,92 | 733 911,88 | 1 294 846,97 | 1 320 790,31 | 1 346 733,65 | 1 372 676,99 | 1 398 620,33 |
| Подгруппа проектов | 001.02.03.027 | Модернизация тепловых сетей с применением для изоляции трубопроводов новых теплоизоляционных материалов (программа энергосбережения) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. |  |  |  | 14 714,40 | 24 000,00 | 24 314,40 | 11 051,67 | 11 051,67 | 11 051,67 | 11 051,67 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. |  |  |  | 14 714,40 | 38 714,40 | 63 028,80 | 74 080,47 | 85 132,14 | 96 183,81 | 107 235,48 |
| Подгруппа проектов | 001.02.03.027 | Модернизация тепловых сетей с применением для изоляции трубопроводов новых теплоизоляционных материалов (программа энергосбережения) (ул. Н. Шишка (от ТК-13/а до ТК-15/1); Северная магистраль (ТК3-ТК4); Польская магистраль (ТК1-ТК9)) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 3 600,00 | 4 147,28 | 15 471,83 |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 3 600,00 | 7 747,28 | 23 219,11 | 23 219,11 | 23 219,11 | 23 219,11 | 23 219,11 | 23 219,11 | 23 219,11 | 23 219,11 |
| Подгруппа проектов | 001.02.03.028 | Модернизация тепловых сетей с заменой стальных трубопроводов в сетях отопления и горячего водоснабжения на трубопроводы из полимерных материалов | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. |  |  |  | 20 436,98 | 33 444,00 | 45 444,00 | 14 891,67 | 14 891,67 | 14 891,67 | 14 891,67 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. |  |  |  | 20 436,98 | 53 880,98 | 99 324,98 | 114 216,65 | 129 108,32 | 143 999,99 | 158 891,66 |
| Подгруппа проектов | 001.02.03.028 | Модернизация тепловых сетей с заменой стальных трубопроводов в сетях отопления и горячего водоснабжения на трубопроводы из полимерных материалов (81 квартал (ул. Крылова-ул. Тимирязева-ул. Белинского-ул. Бестужева); ул. Аэродромная, ТК21-ТК27 от д. №24 до д. №12; ул. Нестерова, от ТК-5 до ТК-18) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 19 807,52 | 19 792,87 | 26 295,04 |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 19 807,52 | 39 600,39 | 65 895,43 | 65 895,43 | 65 895,43 | 65 895,43 | 65 895,43 | 65 895,43 | 65 895,43 | 65 895,43 |
| Подгруппа проектов | 001.02.03.029 | Модернизация тепловой сети Южного перехода, Ду700 мм Lk=0,895 | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 42 131,59 | 79 770,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 42 131,59 | 121 902,40 | 121 902,40 | 121 902,40 | 121 902,40 | 121 902,40 | 121 902,40 | 121 902,40 | 121 902,40 | 121 902,40 |
| Подгруппа проектов | 001.02.03.030 | Модернизация тепловых сетей по пр. Ленина (четная сторона) от ул. Ленинградская до ТК-7 по ул. Гагарина, Ду400 мм Lk=0,7 | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 36 277,52 | 58 233,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. |  |  | 36 277,52 | 94 511,48 | 94 511,48 | 94 511,48 | 94 511,48 | 94 511,48 | 94 511,48 | 94 511,48 |
| Подгруппа проектов | 001.02.03.031 | Модернизация тепловых сетей по ул. Труда от ТК-2 до ТК-26 | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 265 186,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 265 186,69 | 265 186,69 | 265 186,69 | 265 186,69 | 265 186,69 |
| Подгруппа проектов | 001.02.03.032 | Модернизация тепловых сетей от ТК пересечение Грязнова - Ленина до ТК-1 по ул. Грязнова, Ду700мм Lк=0.053 | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 5 087,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 5 087,52 | 5 087,52 | 5 087,52 | 5 087,52 | 5 087,52 | 5 087,52 | 5 087,52 | 5 087,52 | 5 087,52 | 5 087,52 |
| Подгруппа проектов | 001.02.03.033 | Модернизация тепловых сетей по пр. К.Маркса от ТК-10 до ТК-9 | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40 920,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40 920,72 | 40 920,72 | 40 920,72 | 40 920,72 | 40 920,72 | 40 920,72 | 40 920,72 |
| Подгруппа проектов | 001.02.03.034 | Модернизация тепловых сетей по ул. Грязнова от ТНС №5 до ТК-23, ду500мм, Lк=0.35 | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 26 021,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 26 021,55 | 26 021,55 | 26 021,55 | 26 021,55 | 26 021,55 | 26 021,55 | 26 021,55 | 26 021,55 |
| Подгруппа проектов | 001.02.03.035 | Модернизация тепловых сетей по ул. Суворова от ул. Дружба до ТК - 10 | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 10 795,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 10 795,64 | 10 795,64 | 10 795,64 | 10 795,64 | 10 795,64 | 10 795,64 | 10 795,64 | 10 795,64 | 10 795,64 |
| Подгруппа проектов | 001.02.03.036 | Модернизация тепловых сетей 2Ду700мм (от КП-2 Южного перехода до ввода в Цирк), Ду700мм, Lк=0.605 | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 64 278,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 64 278,86 | 64 278,86 | 64 278,86 | 64 278,86 | 64 278,86 | 64 278,86 | 64 278,86 | 64 278,86 |
| Подгруппа проектов | 001.02.03.037 | Модернизация тепловых сетей 2Ду700мм по пр. К.Маркса (четная сторона) от ул. Завенягина до ул. Труда, Ду700мм Lк=975м | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 130 208,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 130 208,39 | 130 208,39 | 130 208,39 | 130 208,39 | 130 208,39 | 130 208,39 | 130 208,39 | 130 208,39 |
| Подгруппа проектов | 001.02.03.038 | Модернизация тепловых сетей 2Ду700мм по пр. Ленина (от ТК-97 до ТК-15) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 103 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 103 200,00 | 103 200,00 | 103 200,00 | 103 200,00 | 103 200,00 |
| Подгруппа проектов | 001.02.03.039 | Реконструкция, модернизация тепловых сетей по пр. К.Маркса от ТК на ул. Советской Армии до ТК-ввода на х/б32 в 125 мкр. с увеличением диаметров с 2Ду200мм на 2Ду300мм | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15 916,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15 916,44 | 15 916,44 | 15 916,44 | 15 916,44 | 15 916,44 | 15 916,44 | 15 916,44 |
| Подгруппа проектов | 001.02.03.040 | Реконструкция, модернизация тепловых сетей по ул. Суворова, от ТК (ул. Суворова, 54) до ввода на школу №37 с увеличением диаметров с 2Ду250мм на 2Ду300мм | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42 558,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42 558,96 | 42 558,96 | 42 558,96 | 42 558,96 | 42 558,96 | 42 558,96 |
| Подгруппа проектов | 001.02.03.041 | Модернизация КП-2 Южного перехода | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 122 790,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 122 790,00 | 122 790,00 | 122 790,00 | 122 790,00 | 122 790,00 |
| Подгруппа проектов | 001.02.05.000 | Реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подгруппа проектов | 001.02.06.000 | Строительство новых насосных станций | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Подгруппа проектов | 001.02.07.000 | Реконструкция насосных станций | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 51 660,81 | 48 408,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 51 660,81 | 100069,24 | 100069,24 | 100069,24 | 100069,24 | 100069,24 | 100069,24 | 100069,24 | 100069,24 | 100069,24 |
| Подгруппа проектов | 001.02.07.042 | Перевод ТНС № 3 в автоматический режим работы | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 9 600,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 13 309,20 | 13309,2 | 13309,2 | 13309,2 | 13309,2 | 13309,2 | 13309,2 | 13309,2 | 13309,2 | 13309,2 |
| Подгруппа проектов | 001.02.07.043 | Перевод ТНС № 2 в автоматический режим работы | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 34 579,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 34579,57 | 34579,57 | 34579,57 | 34579,57 | 34579,57 | 34579,57 | 34579,57 | 34579,57 | 34579,57 |
| Подгруппа проектов | 001.02.07.044 | Автоматизация ТНС №6 | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 14 459,06 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 14 459,06 | 14459,06 | 14459,06 | 14459,06 | 14459,06 | 14459,06 | 14459,06 | 14459,06 | 14459,06 | 14459,06 |
| Подгруппа проектов | 001.02.07.045 | Перевод ТНС №1-БИС в автоматический режим работы | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 18 001,75 | 13 828,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 18 001,75 | 31830,6148 | 31830,6148 | 31830,6148 | 31830,6148 | 31830,6148 | 31830,6148 | 31830,6148 | 31830,6148 | 31830,6148 |
| Подгруппа проектов | 001.02.07.046 | Перевод ТНС № 5 в автоматический режим работы | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 9 600,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 18 738,30 | 18738,3 | 18738,3 | 18738,3 | 18738,3 | 18738,3 | 18738,3 | 18738,3 | 18738,3 | 18738,3 |
| Подгруппа проектов | 001.02.08.000 | Строительство и реконструкция ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей. | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 2 021,33 | 3 042,87 | 13 992,49 | 16 429,44 | 7 058,40 | 7 058,40 | 7 058,40 | 7 058,40 | 7 058,40 | 7 058,40 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 2 021,33 | 5064,2 | 19056,69 | 35486,13 | 42544,53 | 49602,93 | 56661,33 | 63719,73 | 70778,13 | 77836,53 |
| Подгруппа проектов | 001.02.08.047 | Установка современных энергоэффективных водоподогревателей в бойлерных и ЦТП с регуляторами температуры, насосного оборудования, в т.ч. проектирование (программа энергосбережения) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. |  |  |  | 16 429,44 | 7 058,40 | 7 058,40 | 7 058,40 | 7 058,40 | 7 058,40 | 7 058,40 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. |  |  |  | 16429,44 | 23487,84 | 30546,24 | 37604,64 | 44663,04 | 51721,44 | 58779,84 |
| Подгруппа проектов | 001.02.08.047 | Установка современных энергоэффективных водоподогревателей в бойлерных и ЦТП с регуляторами температуры, насосного оборудования, в т.ч. проектирование (программа энергосбережения) (ул. Н. Шишка, 29; ул. Ворошилова, 9/1; ул. Чапаева, 7/1; ул. Галиулина, 7/1; пр. Сиреневый, 8/1; ул. Тевосяна, 25/1, ул. Жукова, 18/1) | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 2 021,33 | 3 042,87 | 13 992,49 |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 2 021,33 | 5064,2 | 19056,69 | 19056,69 | 19056,69 | 19056,69 | 19056,69 | 19056,69 | 19056,69 | 19056,69 |
| Подгруппа проектов | 001.02.08.048 | Перевод ЦТП пос. Ново-Туково в автоматический режим работы | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 3 000,00 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |

Таблица 1.1 Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий теплоснабжающих и теплосетевых организаций в зоне действия ЕТО № 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование мероприятия** | **Ед.изм. (без НДС)** | **Год реализации** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2024-2034** |
| 1 | Реконструкция котлов № 1, №2 ПТВМ-120 на Пиковой котельной | тыс. руб. | 2023-2024 | 28333,33 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 28333,33 |
| 2 | Модернизация системы сбора и обработки технологической информации | тыс. руб. | 2019-2034 | 0,00 | 5250,00 | 6048,17 | 6048,17 | 5250,00 | 5250,00 | 5250,00 | 5250,00 | 5250,00 | 5250,00 | 5250,00 | 54096,33 |
| 3 | Внедрение частотных преобразователей | тыс. руб. | 2019-2034 | 0,00 | 3325,12 | 3456,26 | 1305,78 | 4000,00 | 8400,00 | 9000,00 | 9000,00 | 9000,00 | 9000,00 | 9000,00 | 65487,15 |
| 4 | Модернизация Пиковой котельной с заменой котла №4 | тыс. руб. | 2023-2024 | 154036,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 154036,67 |
| 5 | Установка узлов учета и регулирования на объектах предприятия | тыс. руб. | 2018-2034 | 0,00 | 3500,00 | 4032,36 | 4838,59 | 4200,00 | 8400,00 | 8400,00 | 8400,00 | 8400,00 | 8400,00 | 8400,00 | 66970,95 |
| 6 | Техническое перевооружение Центральной котельной с заменой котлов №1, №4 (в т.ч. система электроснабжения) | тыс. руб. | 2025-2026 | 0,00 | 105517,88 | 197355,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 302873,48 |
| 7 | Строительство ограждения на территории Пиковой котельной (категорирование объекта) | тыс. руб. | 2024-2025 | 3307,21 | 4968,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8275,80 |
| 8 | Строительство ограждения и контрольно-пропускного пункта на территории Центральной котельной (категорирование объекта) | тыс. руб. | 2024-2025 | 1760,88 | 16758,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18519,36 |
| 9 | Строительство ограждения и контрольно-пропускного пункта на территории котельной пос. Железнодорожников (проектирование и строительство в соответствии с категорированием объекта) | тыс. руб. | 2025-2026 | 0,00 | 936,51 | 7333,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8269,84 |
| 10 | Строительство ограждения и контрольно-пропускного пункта на территории котельной пос. Цементников (проектирование и строительство в соответствии с категорированием объекта) | тыс. руб. | 2025-2026 | 0,00 | 294,99 | 4833,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5128,32 |
| 11 | Строительство ограждения и контрольно-пропускного пункта на территории котельной пос. Приуральский (проектирование и строи-тельство в соответствии с категорированием объекта) | тыс. руб. | 2025-2026 | 0,00 | 347,02 | 7166,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7513,69 |
| 12 | Строительство ограждения и контрольно-пропускного пункта на территории котельной Западная (проектирование и строительство в соответствии с категорированием объекта) | тыс. руб. | 2025-2026 | 0,00 | 609,20 | 6583,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7192,53 |
| 13 | Строительство ограждения и контрольно-пропускного пункта на территории котельной Левобережных очистных сооружений (проектирование и строительство в соответствии с категорированием объекта) | тыс. руб. | 2025-2026 | 0,00 | 600,26 | 6166,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6766,93 |
| 14 | Перевод в автоматический режим котельной "Западная" | тыс. руб. | 2025-2026 | 0,00 | 15000,00 | 23432,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 38432,35 |
| 15 | Замена ламп накаливания на светодиодные (программа энергосбережения) | тыс. руб. | 2016-2034 | 423,75 | 423,73 | 488,14 | 488,14 | 423,75 | 423,75 | 423,75 | 423,75 | 423,75 | 423,75 | 423,75 | 4790,01 |
| 16 | Строительство блочно-модульной газовой котельной в районе домов № 19, 21 по ул. Бестужева | тыс. руб. | 2024 | 13500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13500,00 |
| 17 | Модернизация тепловых сетей с применением для изоляции трубопроводов новых теплоизоляционных материалов (программа энергосбережения) | тыс. руб. | 2022-2034 | 1410,08 | 3000,00 | 3456,07 | 12893,19 | 12262,00 | 20000,00 | 20262,00 | 9209,73 | 9209,73 | 9209,73 | 9209,73 | 110122,24 |
| 18 | Модернизация тепловых сетей с заменой стальных трубопроводов в сетях отопления и горячего водоснабжения на трубопроводы из полимерных материалов | тыс. руб. | 2022-2034 | 11000,00 | 16506,27 | 16494,06 | 21912,53 | 17030,82 | 27870,00 | 37870,00 | 12409,73 | 12409,73 | 12409,73 | 12409,73 | 198322,58 |
| 19 | Замена тепловой сети Южного перехода | тыс. руб. | 2025-2026 | 0,00 | 35109,66 | 66475,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 101585,33 |
| 20 | Перевод ТНС № 3 в автоматический режим работы | тыс. руб. | 2024-2025 | 3091,00 | 8000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11091,00 |
| 21 | Перевод ТНС № 2 в автоматический режим работы | тыс. руб. | 2026 | 0,00 | 0,00 | 28816,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28816,31 |
| 22 | Автоматизация ТНС №6 | тыс. руб. | 2025 | 0,00 | 12049,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12049,22 |
| 23 | Перевод ТНС №1-БИС в автоматический режим работы | тыс. руб. | 2025-2026 | 0,00 | 15001,46 | 11524,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26525,51 |
| 24 | Перевод ТНС № 5 в автоматический режим работы | тыс. руб. | 2022-2025 | 7615,25 | 8000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15615,25 |
| 25 | Установка современных энергоэффективных водоподогревателей в бойлерных и ЦТП с регуляторами температуры, насосного оборудования, в т.ч. проектирование (программа энергосбережения) | тыс. руб. | 2018-2034 | 5916,08 | 0,00 | 2535,73 | 11660,41 | 13691,20 | 5882,00 | 5882,00 | 5882,00 | 5882,00 | 5882,00 | 5882,00 | 69095,42 |
| 26 | Перевод ЦТП пос. Ново-Туково в автоматический режим работы | тыс. руб. | 2022-2024 | 2500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2500,00 |
| 27 | Перевод в автоматический режим котельной пос. Цементников | тыс. руб. | 2031-2032 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10045,78 | 5344,52 | 0,00 | 0,00 | 15390,30 |
| 28 | Перевод в автоматический режим котельной пос. Приуральский | тыс. руб. | 2031-2032 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11978,00 | 7008,45 | 0,00 | 0,00 | 18986,45 |
| 29 | Реконструкция здания Центральной котельной, проектирование | тыс. руб. | 2027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 385,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 385,08 |
| 30 | Реконструкция здания Центральной котельной СМР | тыс. руб. | 2028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8000,00 |
| 31 | Реконструкция здания Пиковой котельной, проектирование | тыс. руб. | 2027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 385,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 385,32 |
| 32 | Реконструкция здания Пиковой котельной СМР | тыс. руб. | 2028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8000,00 |
| 33 | Реконструкция газоходов котлов № 3 и 4 на Пиковой котельной-проектирование и СМР | тыс. руб. | 2028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 56000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 56000,00 |
| 34 | Техническое перевооружение павильона задвижек Пиковой котельной - | тыс. руб. | 2027-2028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35573,03 | 44125,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 79698,36 |
| 35 | Модернизация тепловых сетей по пр. Ленина (четная сторона) от ул. Ленинградская до ТК-7 по ул. Гагарина, Ду400мм, Lк=0.7 | тыс. руб. | 2027-2028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30231,27 | 48528,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 78759,57 |
| 36 | Модернизация тепловых сетей по ул. Труда от ТК-2 до ТК-26 | тыс. руб. | 2030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 220988,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 220988,91 |
| 37 | Модернизация тепловых сетей от ТК пересечение Грязнова - Ленина до ТК-1 по ул. Грязнова, Ду700мм Lк=0.053 | тыс. руб. | 2025 | 0,00 | 4239,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4239,60 |
| 38 | Модернизация тепловых сетей по пр. К.Маркса от ТК-10 до ТК-9 | тыс. руб. | 2028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34100,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34100,60 |
| 39 | Модернизация тепловых сетей по ул. Грязнова от ТНС №5 до ТК-23, ду500мм, Lк=0.35 | тыс. руб. | 2027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21684,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21684,63 |
| 40 | Модернизация тепловых сетей по ул. Суворова от ул. Дружба до ТК - 10 | тыс. руб. | 2028 | 0,00 | 0,00 | 8996,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8996,37 |
| 41 | Модернизация тепловых сетей 2Ду700мм (от КП-2 Южного перехода до ввода в Цирк), Ду700мм, Lк=0.605 | тыс. руб. | 2027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 53565,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 53565,72 |
| 42 | Модернизация тепловых сетей 2Ду700мм по пр. К.Маркса (четная сторона) от ул. Завенягина до ул. Труда, Ду700мм Lк=975м | тыс. руб. | 2027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 108506,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 108506,99 |
| 43 | Модернизация тепловых сетей 2Ду700мм по пр. Ленина (от ТК-97 до ТК-15) | тыс. руб. | 2030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 86000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 86000,00 |
| 44 | Реконструкция, модернизация тепловых сетей по пр. К.Маркса от ТК на ул. Советской Армии до ТК-ввода на х/б32 в 125 мкр. с увеличением диаметров с 2Ду200мм на 2Ду300мм | тыс. руб. | 2028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13263,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13263,70 |
| 45 | Реконструкция, модернизация тепловых сетей по ул. Суворова, от ТК (ул. Суворова, 54) до ввода на школу №37 с увеличением диаметров с 2Ду250мм на 2Ду300мм | тыс. руб. | 2029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35465,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35465,80 |
| 46 | Строительство БМК ул. Набережная, 18 (4.26 Гкал/час) | тыс. руб. | 2028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44102,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44102,25 |
| 47 | Строительство БМК ул. Рабочая, 53 (19 Гкал/час) | тыс. руб. | 2028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21135,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21135,62 |
| 48 | Строительство БМК ул. Советская, 88 (3.36 Гкал/час) | тыс. руб. | 2029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42785,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42785,11 |
| 49 | Строительство БМК ул. Суворова, 100 (2.72 Гкал/час) | тыс. руб. | 2029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 39586,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 39586,01 |
| 50 | Строительство БМК ул. Гагарина, 36 (1.01 Гкал/час) | тыс. руб. | 2030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18672,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18672,78 |
| 51 | Модернизация КП-2 Южного перехода | тыс. руб. | 2030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 102325,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 102325,00 |
| 52 | Установка системы автоматического контроля выбросов на Пиковой котельной | тыс. руб. | 2026 |  |  | 81300,00 |  |  |  |  |  |  |  |  | 81300,00 |
|  | ИТОГО | | | 232894,26 | 259437,97 | 486494,47 | 309478,83 | 334113,57 | 194062,67 | 515074,44 | 72598,98 | 62928,17 | 50575,20 | 50575,20 | 2568233,75 |

Таблица . Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий теплоснабжающих и теплосетевых организаций в зоне действия ЕТО № 2

| Стоимость проектов | | Ед. изм. | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | Источник инвестиций |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | А+2 | А+3 | А+4 | А+5 | А+6 | А+7 | А+8 | А+9 | А+10 | А+11 | А+12 | А+13 |  |
| Группа проектов | 002.01.00.000 | Проекты ЕТО № 2 ООО «Домовой-тепло» | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость проектов | | тыс. руб. | 106,54 | 65,43 | 10,25 | 147,62 | 44,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |  |
| Всего стоимость проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 106,54 | 171,97 | 182,22 | 329,83 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | - |  |
| Источники инвестиций, в том числе: | | тыс. руб. | 106,54 | 65,43 | 10,25 | 147,62 | 44,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |  |
| Собственные средства, в том числе: | | тыс. руб. | 88,78 | 54,53 | 8,54 | 123,01 | 37,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |  |
| Амортизация | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Плата за подключение | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Прибыль направляемая на инвестиции | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Собственные средства | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Тарифный источник | | тыс. руб. | 88,78 | 54,53 | 8,54 | 123,01 | 37,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |  |
| Прочие собственные средства | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Прочие источники, в том числе: | | тыс. руб. | 17,76 | 10,91 | 1,71 | 24,60 | 7,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |  |
| Прочие (НДС) | | тыс. руб. | 17,76 | 10,91 | 1,71 | 24,60 | 7,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |  |
| Группа проектов | 002.01.00.000 | "Источники теплоснабжения" | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость проектов | | тыс. руб. | 106,54 | 65,43 | 10,25 | 147,62 | 44,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |  |
| Всего стоимость проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 106,54 | 171,97 | 182,22 | 329,83 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | - |  |
| Источники инвестиций, в том числе: | | тыс. руб. | 106,54 | 65,43 | 10,25 | 147,62 | 44,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |  |
| Собственные средства, в том числе: | | тыс. руб. | 88,78 | 54,53 | 8,54 | 123,01 | 37,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |  |
| Амортизация | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Плата за подключение | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Прибыль направляемая на инвестиции | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Собственные средства | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Тарифный источник | | тыс. руб. | 88,78 | 54,53 | 8,54 | 123,01 | 37,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |  |
| Прочие собственные средства | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Прочие источники, в том числе: | | тыс. руб. | 17,76 | 10,91 | 1,71 | 24,60 | 7,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |  |
| Прочие (НДС) | | тыс. руб. | 17,76 | 10,91 | 1,71 | 24,60 | 7,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |  |
| Подгруппа проектов | 002.01.01.000 | Строительство новых источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Подгруппа проектов | 002.01.02.000 | Реконструкция источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Подгруппа проектов | 002.01.03.000 | Техническое перевооружение источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 106,54 | 65,43 | 10,25 | 147,62 | 44,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 106,54 | 171,97 | 182,22 | 329,83 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | - |  |
| Подгруппа проектов | 002.01.03.001 | Замена 4-х поворотных затворов Ду 150 и 4-х затворов поворотных Ду 125 | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 74,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Тарифный источник |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 74,94 | 74,94 | 74,94 | 74,94 | 74,94 | 74,94 | 74,94 | 74,94 | 74,94 | 74,94 | 74,94 | 74,94 | 74,94 |  |
| Подгруппа проектов | 002.01.03.002 | Замена дозировочного насоса DL-LP 2-10 в комплекте | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 48,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Тарифный источник |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 48,77 | 48,77 | 48,77 | 48,77 | 48,77 | 48,77 | 48,77 | 48,77 | 48,77 | 48,77 | 48,77 | 48,77 |  |
| Подгруппа проектов | 002.01.03.003 | Замена тепловентилятора LEO на аналоговый | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 4,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Тарифный источник |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 4,39 | 4,39 | 4,39 | 4,39 | 4,39 | 4,39 | 4,39 | 4,39 | 4,39 | 4,39 | 4,39 |  |
| Подгруппа проектов | 002.01.03.004 | Замена турбулизаторов котлов SUPER RAC | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 52,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Тарифный источник |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 52,00 | 52,00 | 52,00 | 52,00 | 52,00 | 52,00 | 52,00 | 52,00 | 52,00 | 52,00 |  |
| Подгруппа проектов | 002.01.03.005 | Замена мембран 2-х расширительных баков Wester WRV-500 | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Тарифный источник |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,70 | 44,70 | 44,70 | 44,70 | 44,70 | 44,70 | 44,70 | 44,70 | 44,70 |  |
| Подгруппа проектов | 002.01.03.006 | Замена узла учета электрической энергии | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 31,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Тарифный источник |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 31,60 | 31,60 | 31,60 | 31,60 | 31,60 | 31,60 | 31,60 | 31,60 | 31,60 | 31,60 | 31,60 | 31,60 | 31,60 |  |
| Подгруппа проектов | 002.01.03.007 | Установка вытяжного вентилятора Установка греющего саморегулируемого кабеля в дренажной системе | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 16,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Тарифный источник |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 16,66 | 16,66 | 16,66 | 16,66 | 16,66 | 16,66 | 16,66 | 16,66 | 16,66 | 16,66 | 16,66 | 16,66 |  |
| Подгруппа проектов | 002.01.03.008 | Замена сопел газовых горелок Р65 М-.PR.S.RU.A.7.65 на соответствующие входному Ргаза | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 5,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Тарифный источник |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 5,86 | 5,86 | 5,86 | 5,86 | 5,86 | 5,86 | 5,86 | 5,86 | 5,86 | 5,86 | 5,86 |  |
| Подгруппа проектов | 002.01.03.009 | Установка автоматизированной системы включения-отключения котловых насосов | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 95,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Тарифный источник |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 95,62 | 95,62 | 95,62 | 95,62 | 95,62 | 95,62 | 95,62 | 95,62 | 95,62 | 95,62 |  |
| Подгруппа проектов | 002.01.04.000 | Модернизация источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Группа проектов | 002.02.00.000 | Тепловые сети и сооружения на них | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость проектов | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Всего стоимость проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Источники инвестиций, в том числе: | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Собственные средства, в том числе: | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Амортизация | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Плата за подключение | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Прибыль направляемая на инвестиции | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Собственные средства | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Тарифный источник | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Прочие собственные средства | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Прочие источники, в том числе: | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Прочие (НДС) | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Подгруппа проектов | 002.02.01.000 | Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Подгруппа проектов | 002.02.02.000 | Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Подгруппа проектов | 002.02.03.000 | Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Подгруппа проектов | 002.02.04.000 | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Подгруппа проектов | 002.02.05.000 | Реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Подгруппа проектов | 002.02.06.000 | Строительство новых насосных станций | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Подгруппа проектов | 002.02.07.000 | Реконструкция насосных станций | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Подгруппа проектов | 002.02.08.000 | Строительство и реконструкция ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей. | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 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 | - |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 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 | - |  |

Таблица . Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий теплоснабжающих и теплосетевых организаций в зоне действия ЕТО № 3

| Стоимость проектов | | Ед. изм. | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | Источник инвестиций |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | А+2 | А+3 | А+4 | А+5 | А+6 | А+7 | А+8 | А+9 | А+10 | А+11 | А+12 | А+13 |
| Проекты ЕТО № 3 Филиал Магнитогорские электротепловые сети ОАО «Челябоблкоммунэнерго» | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 060,00 | 5 304,00 | 2 880,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Всего стоимость проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 060,00 | 17 364,00 | 20 244,00 | 20 244,00 | 20 244,00 | 20 244,00 | 20 244,00 | 20 244,00 | 20 244,00 | 20 244,00 | - |
| Источники инвестиций, в том числе: | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 060,00 | 5 304,00 | 2 880,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Собственные средства, в том числе: | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10 050,00 | 4 420,00 | 2 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Амортизация | | тыс. руб. | 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 | - |
| Плата за подключение | | тыс. руб. | 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 | - |
| Прибыль направляемая на инвестиции | | тыс. руб. | 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 | - |
| Собственные средства | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10 050,00 | 4 420,00 | 2 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Прочие собственные средства | | тыс. руб. | 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 | - |
| Прочие источники, в том числе: | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 010,00 | 884,00 | 480,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Прочие (НДС) | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 010,00 | 884,00 | 480,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Группа проектов | 003.01.00.000 | "Источники теплоснабжения" | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 060,00 | 5 304,00 | 732,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Всего стоимость проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 060,00 | 17 364,00 | 18 096,00 | 18 096,00 | 18 096,00 | 18 096,00 | 18 096,00 | 18 096,00 | 18 096,00 | 18 096,00 | - |
| Источники инвестиций, в том числе: | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 060,00 | 5 304,00 | 732,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Собственные средства, в том числе: | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10 050,00 | 4 420,00 | 610,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Амортизация | | тыс. руб. | 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 | - |
| Плата за подключение | | тыс. руб. | 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 | - |
| Прибыль направляемая на инвестиции | | тыс. руб. | 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 | - |
| Собственные средства | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10 050,00 | 4 420,00 | 610,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Прочие собственные средства | | тыс. руб. | 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 | - |
| Прочие источники, в том числе: | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 010,00 | 884,00 | 122,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Прочие (НДС) | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 010,00 | 884,00 | 122,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Подгруппа проектов | 003.01.01.000 | Строительство новых источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 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 | - |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 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 | - |
| Подгруппа проектов | 003.01.02.000 | Реконструкция источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 060,00 | 5 304,00 | 732,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 060,00 | 17 364,00 | 18 096,00 | 18 096,00 | 18 096,00 | 18 096,00 | 18 096,00 | 18 096,00 | 18 096,00 | 18 096,00 | - |
| Подгруппа проектов | 003.01.02.001 | Реконструкция котельного оборудования с заменой водогрейного котла № 1 и установкой комбинированной горелки | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4 080,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Собственные средства |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4 080,00 | 4 080,00 | 4 080,00 | 4 080,00 | 4 080,00 | 4 080,00 | 4 080,00 | 4 080,00 | 4 080,00 | 4 080,00 |
| Подгруппа проектов | 003.01.02.002 | Реконструкция котельного оборудования с заменой водогрейного котла № 2 с горелкой | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 840,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Собственные средства |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 840,00 | 3 840,00 | 3 840,00 | 3 840,00 | 3 840,00 | 3 840,00 | 3 840,00 | 3 840,00 | 3 840,00 | 3 840,00 |
| Подгруппа проектов | 003.01.02.003 | Ремонт здания котельной (ремонт кровли, замена окон в помещениях котельного зала, операторской, мастерских) | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 120,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Собственные средства |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 120,00 | 3 120,00 | 3 120,00 | 3 120,00 | 3 120,00 | 3 120,00 | 3 120,00 | 3 120,00 | 3 120,00 | 3 120,00 |
| Подгруппа проектов | 003.01.02.004 | Установка двух расширительных баков | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 96,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Собственные средства |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 |
| Подгруппа проектов | 003.01.02.005 | Установка оборудования для аварийного топлива | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 276,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Собственные средства |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 276,00 | 276,00 | 276,00 | 276,00 | 276,00 | 276,00 | 276,00 | 276,00 | 276,00 | 276,00 |
| Подгруппа проектов | 003.01.02.006 | Замена насоса рециркуляции водогрейного котла № 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 324,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Собственные средства |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 324,00 | 324,00 | 324,00 | 324,00 | 324,00 | 324,00 | 324,00 | 324,00 | 324,00 | 324,00 |
| Подгруппа проектов | 003.01.02.007 | Замена насоса рециркуляции водогрейного котла № 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 324,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Собственные средства |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 324,00 | 324,00 | 324,00 | 324,00 | 324,00 | 324,00 | 324,00 | 324,00 | 324,00 | 324,00 |
| Подгруппа проектов | 003.01.02.008 | Реконструкция котельного оборудования с заменой водогрейного котла № 3 с горелкой | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 240,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Собственные средства |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 240,00 | 3 240,00 | 3 240,00 | 3 240,00 | 3 240,00 | 3 240,00 | 3 240,00 | 3 240,00 | 3 240,00 |
| Подгруппа проектов | 003.01.02.009 | Замена насоса рециркуляции водогрейного котла № 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 276,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Собственные средства |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 276,00 | 276,00 | 276,00 | 276,00 | 276,00 | 276,00 | 276,00 | 276,00 | 276,00 |
| Подгруппа проектов | 003.01.02.010 | Замена сетевого насоса № 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 660,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Собственные средства |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 660,00 | 660,00 | 660,00 | 660,00 | 660,00 | 660,00 | 660,00 | 660,00 | 660,00 |
| Подгруппа проектов | 003.01.02.011 | Замена подпиточного насоса № 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 48,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Собственные средства |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 48,00 | 48,00 | 48,00 | 48,00 | 48,00 | 48,00 | 48,00 | 48,00 | 48,00 |
| Подгруппа проектов | 003.01.02.012 | Внедрение системы диспетчерского мониторинга (сбор, обработка, отображение и архивация инфорамации, замена приборов учета тепловой энергии и теплоносителя) | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 660,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Собственные средства |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 660,00 | 660,00 | 660,00 | 660,00 | 660,00 | 660,00 | 660,00 | 660,00 | 660,00 |
| Подгруппа проектов | 003.01.02.013 | Ремонт помещений туалета, душевой | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 420,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Собственные средства |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 420,00 | 420,00 | 420,00 | 420,00 | 420,00 | 420,00 | 420,00 | 420,00 | 420,00 |
| Подгруппа проектов | 003.01.02.014 | Замена сетевого насоса № 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 732,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Собственные средства |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 732,00 | 732,00 | 732,00 | 732,00 | 732,00 | 732,00 | 732,00 | 732,00 |
| Подгруппа проектов | 003.01.03.000 | Техническое перевооружение источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 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 | - |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 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 | - |
| Подгруппа проектов | 003.01.04.000 | Модернизация источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки | | | | | | | | | | | | | |  |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 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 | - |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 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 | - |
| Группа проектов | 003.02.00.000 | Тепловые сети и сооружения на них | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 148,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Всего стоимость проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | - |
| Источники инвестиций, в том числе: | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 148,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Собственные средства, в том числе: | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 790,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Амортизация | | тыс. руб. | 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 | - |
| Плата за подключение | | тыс. руб. | 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 | - |
| Прибыль направляемая на инвестиции | | тыс. руб. | 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 | - |
| Собственные средства | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 790,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Прочие собственные средства | | тыс. руб. | 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 | - |
| Прочие источники, в том числе: | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 358,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Прочие (НДС) | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 358,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Подгруппа проектов | 003.02.01.000 | Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 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 | - |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 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 | - |
| Подгруппа проектов | 003.02.02.000 | Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 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 | - |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 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 | - |
| Подгруппа проектов | 003.02.03.000 | Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 148,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | - |
| Подгруппа проектов | 003.02.03.015 | Замена участка теплосети и сети ГВС на территории МПНИ 2d219 мм d159/d89 мм протяженностью 54 м | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 148,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | собственные средства |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 |
| Подгруппа проектов | 003.02.04.000 | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 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 | - |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 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 | - |
| Подгруппа проектов | 003.02.05.000 | Реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 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 | - |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 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 | - |
| Подгруппа проектов | 003.02.06.000 | Строительство новых насосных станций | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 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 | - |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 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 | - |
| Подгруппа проектов | 003.02.07.000 | Реконструкция насосных станций | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 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 | - |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 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 | - |
| Подгруппа проектов | 003.02.08.000 | Строительство и реконструкция ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей. | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | | тыс. руб. | 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 | - |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 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 | - |

# Реестр мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения

Расчеты потребности инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения не производятся, поскольку в г. Магнитогорск отсутствуют потребители, подключенные по открытой схеме ГВС.

# Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии, а также тепловых сетей и сооружений на них в целом по г. Магнитогорск

На основании данных, представленных в разделах 1, 2, 3, был сформирован общий реестр мероприятий, запланированных к реализации на объектах теплоснабжения в зоне действия в зоне действия ЕТО №2, в зоне действия ЕТО № 3 (Таблица5).

Таблица 4. Общий реестр мероприятий, запланированных к реализации на объектах теплоснабжения в г. Магнитогорск в период до 2034 года (ЕТО №2)

| Стоимость проектов | | Ед. изм. | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | Источник инвестиций |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | А+2 | А+3 | А+4 | А+5 | А+6 | А+7 | А+8 | А+9 | А+10 | А+11 | А+12 | А+13 |
| Проекты ЕТО № 2 ООО «Домовой-тепло» | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проектов | | тыс. руб. | 106,54 | 65,43 | 10,25 | 147,62 | 44,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Всего стоимость проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 106,54 | 171,97 | 182,22 | 329,83 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | - |
| Источники инвестиций, в том числе: | | тыс. руб. | 106,54 | 65,43 | 10,25 | 147,62 | 44,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Собственные средства, в том числе: | | тыс. руб. | 88,78 | 54,53 | 8,54 | 123,01 | 37,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Тарифный источник | | тыс. руб. | 88,78 | 54,53 | 8,54 | 123,01 | 37,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Плата за подключение | | тыс. руб. | 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 | - |
| Прибыль направляемая на инвестиции | | тыс. руб. | 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 | - |
| Собственные средства | | тыс. руб. | 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 | - |
| Прочие собственные средства | | тыс. руб. | 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 | - |
| Прочие источники, в том числе: | | тыс. руб. | 17,76 | 10,91 | 1,71 | 24,60 | 7,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Прочие (НДС) | | тыс. руб. | 17,76 | 10,91 | 1,71 | 24,60 | 7,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Группа проектов | 002.01.00.000 | "Источники теплоснабжения" | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проектов | | тыс. руб. | 106,54 | 65,43 | 10,25 | 147,62 | 44,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Всего стоимость проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 106,54 | 171,97 | 182,22 | 329,83 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | 374,53 | - |
| Источники инвестиций, в том числе: | | тыс. руб. | 106,54 | 65,43 | 10,25 | 147,62 | 44,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Собственные средства, в том числе: | | тыс. руб. | 88,78 | 54,53 | 8,54 | 123,01 | 37,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Тарифный источник | | тыс. руб. | 88,78 | 54,53 | 8,54 | 123,01 | 37,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Плата за подключение | | тыс. руб. | 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 | - |
| Прибыль направляемая на инвестиции | | тыс. руб. | 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 | - |
| Собственные средства | | тыс. руб. | 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 | - |
| Прочие собственные средства | | тыс. руб. | 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 | - |
| Прочие источники, в том числе: | | тыс. руб. | 17,76 | 10,91 | 1,71 | 24,60 | 7,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Прочие (НДС) | | тыс. руб. | 17,76 | 10,91 | 1,71 | 24,60 | 7,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Группа проектов | 002.02.00.000 | Тепловые сети ООО «Домовой-тепло» | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проектов | | тыс. руб. | 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 | - |
| Всего стоимость проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 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 | - |
| Источники инвестиций, в том числе: | | тыс. руб. | 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 | - |
| Собственные средства, в том числе: | | тыс. руб. | 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 | - |
| Тарифный источник | | тыс. руб. | 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 | - |
| Плата за подключение | | тыс. руб. | 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 | - |
| Прибыль направляемая на инвестиции | | тыс. руб. | 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 | - |
| Собственные средства | | тыс. руб. | 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 | - |
| Прочие собственные средства | | тыс. руб. | 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 | - |
| Прочие источники, в том числе: | | тыс. руб. | 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 | - |
| Прочие (НДС) | | тыс. руб. | 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 | - |

Таблица 5. Общий реестр мероприятий, запланированных к реализации на объектах теплоснабжения в г. Магнитогорск в период до 2034 года (ЕТО №3)

| Стоимость проектов | | Ед. изм. | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | Источник инвестиций |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | А+2 | А+3 | А+4 | А+5 | А+6 | А+7 | А+8 | А+9 | А+10 | А+11 | А+12 | А+13 |
| Проекты ЕТО № 3 Филиал Магнитогорские электротепловые сети ОАО «Челябоблкоммунэнерго» | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 060,00 | 5 304,00 | 2 880,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Всего стоимость проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 060,00 | 17 364,00 | 20 244,00 | 20 244,00 | 20 244,00 | 20 244,00 | 20 244,00 | 20 244,00 | 20 244,00 | 20 244,00 | - |
| Источники инвестиций, в том числе: | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 060,00 | 5 304,00 | 2 880,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Собственные средства, в том числе: | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10 050,00 | 4 420,00 | 2 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Амортизация | | тыс. руб. | 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 | - |
| Плата за подключение | | тыс. руб. | 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 | - |
| Прибыль направляемая на инвестиции | | тыс. руб. | 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 | - |
| Собственные средства | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10 050,00 | 4 420,00 | 2 400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Прочие собственные средства | | тыс. руб. | 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 | - |
| Прочие источники, в том числе: | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 010,00 | 884,00 | 480,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Прочие (НДС) | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 010,00 | 884,00 | 480,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Группа проектов | 003.01.00.000 | "Источники теплоснабжения" | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 060,00 | 5 304,00 | 732,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Всего стоимость проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 060,00 | 17 364,00 | 18 096,00 | 18 096,00 | 18 096,00 | 18 096,00 | 18 096,00 | 18 096,00 | 18 096,00 | 18 096,00 | - |
| Источники инвестиций, в том числе: | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 060,00 | 5 304,00 | 732,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Собственные средства, в том числе: | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10 050,00 | 4 420,00 | 610,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Амортизация | | тыс. руб. | 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 | - |
| Плата за подключение | | тыс. руб. | 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 | - |
| Прибыль направляемая на инвестиции | | тыс. руб. | 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 | - |
| Собственные средства | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10 050,00 | 4 420,00 | 610,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Прочие собственные средства | | тыс. руб. | 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 | - |
| Прочие источники, в том числе: | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 010,00 | 884,00 | 122,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Прочие (НДС) | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 010,00 | 884,00 | 122,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Группа проектов | 003.02.00.000 | Тепловые сети и сооружения на них | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проектов | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 148,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Всего стоимость проектов накопленным итогом | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | 2 148,00 | - |
| Источники инвестиций, в том числе: | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 148,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Собственные средства, в том числе: | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 790,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Амортизация | | тыс. руб. | 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 | - |
| Плата за подключение | | тыс. руб. | 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 | - |
| Прибыль направляемая на инвестиции | | тыс. руб. | 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 | - |
| Собственные средства | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 790,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Прочие собственные средства | | тыс. руб. | 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 | - |
| Прочие источники, в том числе: | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 358,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Прочие (НДС) | | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 358,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |