

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
(проект)**

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

ГЛАВА 5

Мастер-план развития систем 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. Техничко-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 (организаций).

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

Раздел 12. Решения по бесхозяйным тепловым сетям.

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

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

Раздел 15. Ценовые (тарифные) последствия.

Раздел 16. Обеспечение экологической безопасности теплоснабжения.

СОДЕРЖАНИЕ

ОПРЕДЕЛЕНИЯ	6
СОКРАЩЕНИЯ	8
1. Варианты перспективного развития систем теплоснабжения.....	10
1.1. Описание мероприятий Варианта № 1	11
1.2. Описание мероприятий Варианта № 2	88
2. Техничко-экономическое сравнение вариантов перспективного развития систем теплоснабжения.....	93
3. Обоснование выбора приоритетного варианта перспективного развития систем теплоснабжения.....	93

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
Топливо-энергетический баланс	Документ, содержащий взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию субъекта Российской Федерации или муниципального образования и их потребления, устанавлива-

Термины	Определения
	ющий 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 применяются 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;

ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России – федеральное государственное бюджетное учреждение "Центральное жилищно-коммунальное управление" министерства обороны;

ЭС – электростанция;

ЭЭ – электрическая энергия;

ОАО «РЖД» – открытое акционерное общество «Российские железные дороги».

1. Варианты перспективного развития систем теплоснабжения

В разработанной схеме теплоснабжения г. Омск рассмотрены 2 варианта перспективного развития систем теплоснабжения:

Вариант № 1 предполагает

- подключение объектов перспективной застройки преимущественно к источникам комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, а также к существующим котельным;
- развитие тепловых сетей от существующих теплоисточников с целью подключения новых потребителей;
- сохранение существующих источников тепловой энергии в работе;
- увеличение тепловой мощности источников тепловой энергии с целью обеспечения тепловых нагрузок перспективных потребителей;
- техническое перевооружение существующих источников тепловой энергии с целью повышения эффективности их работы;
- строительство новых источников тепловой энергии с целью обеспечения тепловых нагрузок перспективных потребителей в зонах, не обеспеченных централизованным теплоснабжением.

Вариант № 2 предполагает:

1. Мероприятия, совпадающие с вариантом № 1:

- подключение объектов перспективной застройки преимущественно к источникам комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, а также к существующим котельным;
- развитие тепловых сетей от существующих теплоисточников с целью подключения новых потребителей и тепловых нагрузок закрываемых котельных;
- сохранение существующих источников тепловой энергии в работе;
- увеличение тепловой мощности источников тепловой энергии с целью обеспечения тепловых нагрузок перспективных потребителей;
- строительство новых источников тепловой энергии с целью обеспечения тепловых нагрузок перспективных потребителей в зонах, не обеспеченных централизованным теплоснабжением.

2. Дополнительные мероприятия:

- закрытие трех существующих котельных с переключением тепловых нагрузок на источники комбинированной выработки тепловой и электрической энергии.

1.1. Описание мероприятий Варианта № 1

1.1.1. Развитие тепловых сетей от существующих теплоисточников с целью подключения новых потребителей

1.1.1.1. АО "ОмскРТС"

Более половины всей перспективной тепловой нагрузки в г. Омск до 2040 года планируется подключить к тепловым сетям АО "ОмскРТС". В связи с этим потребуются реализация масштабного комплекса мероприятий по строительству новых и реконструкции существующих тепловых сетей для увеличения пропускной способности тепломагистралей.

В качестве основных мероприятий по строительству новых сетей можно выделить следующие мероприятия:

- Строительство 2-ой очереди теплотрассы "Релеро" в Омских Тепловых сетях 3 этап (Рисунок 1). Источник теплоснабжения - ТЭЦ-5. Длина 1,3 км, Диаметр 800 мм.
- Строительство подающего трубопровода диаметром 800 мм от ТК-III-B-6 в сторону ТК-III-B-7, протяженностью 0,7 км (Рисунок 2). Источник теплоснабжения - ТЭЦ-3.
- Строительство теплотрассы длиной 4,3 км, диаметром 600 мм от котельной КРК до К-IV-11 (Рисунок 3).

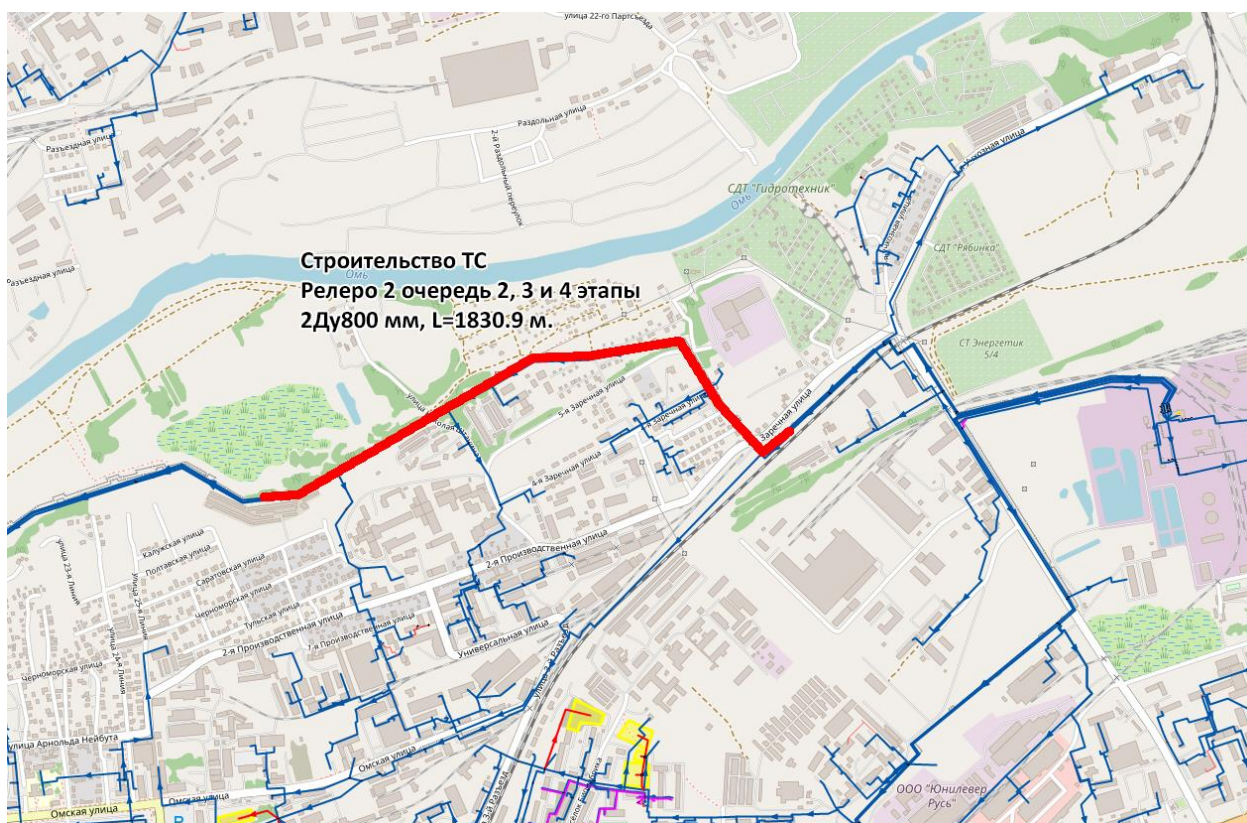


Рисунок 1. Схема строительства 2-ой очереди теплотрассы "Релеро" (отмечена красным цветом)

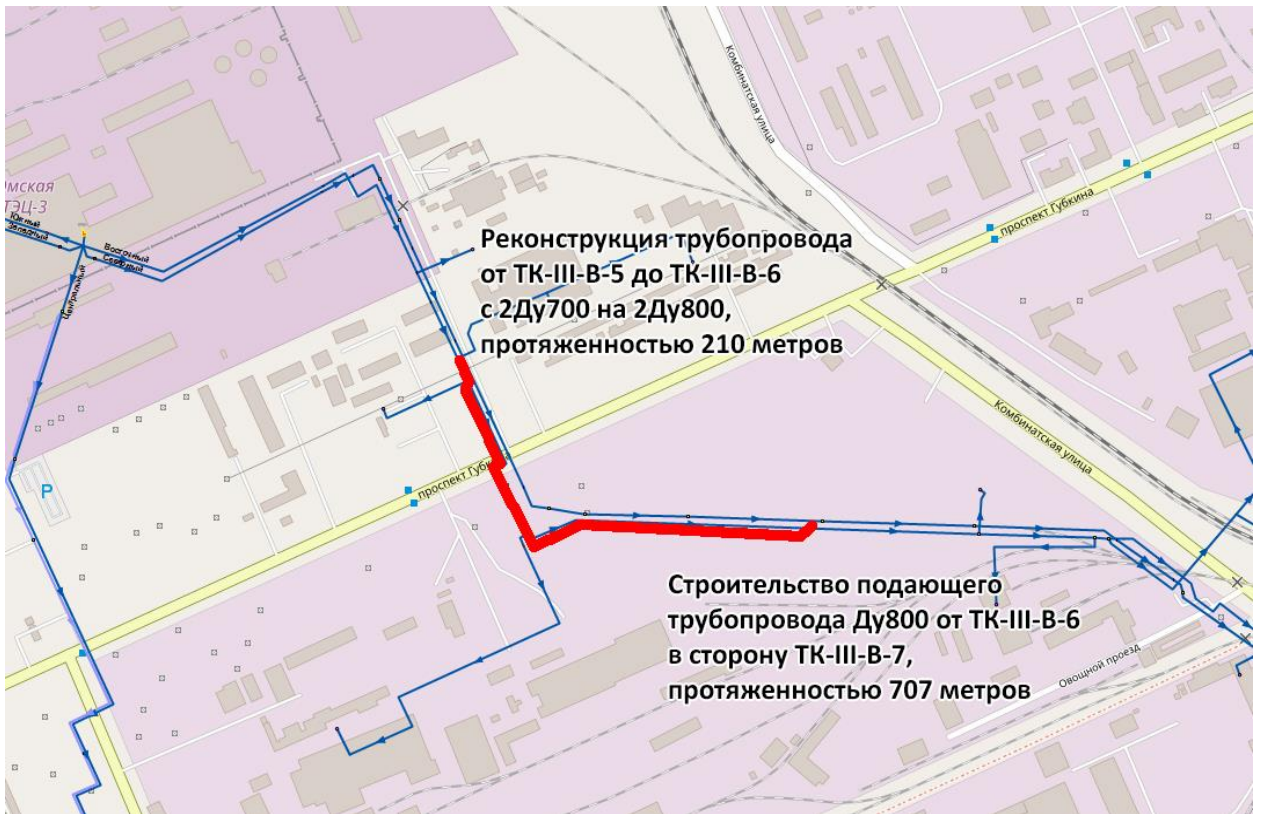


Рисунок 2. Схема строительства подающего трубопровода диаметром 800 мм от ТК-III-B-6 в сторону ТК-III-B-7 (отмечена красным цветом)

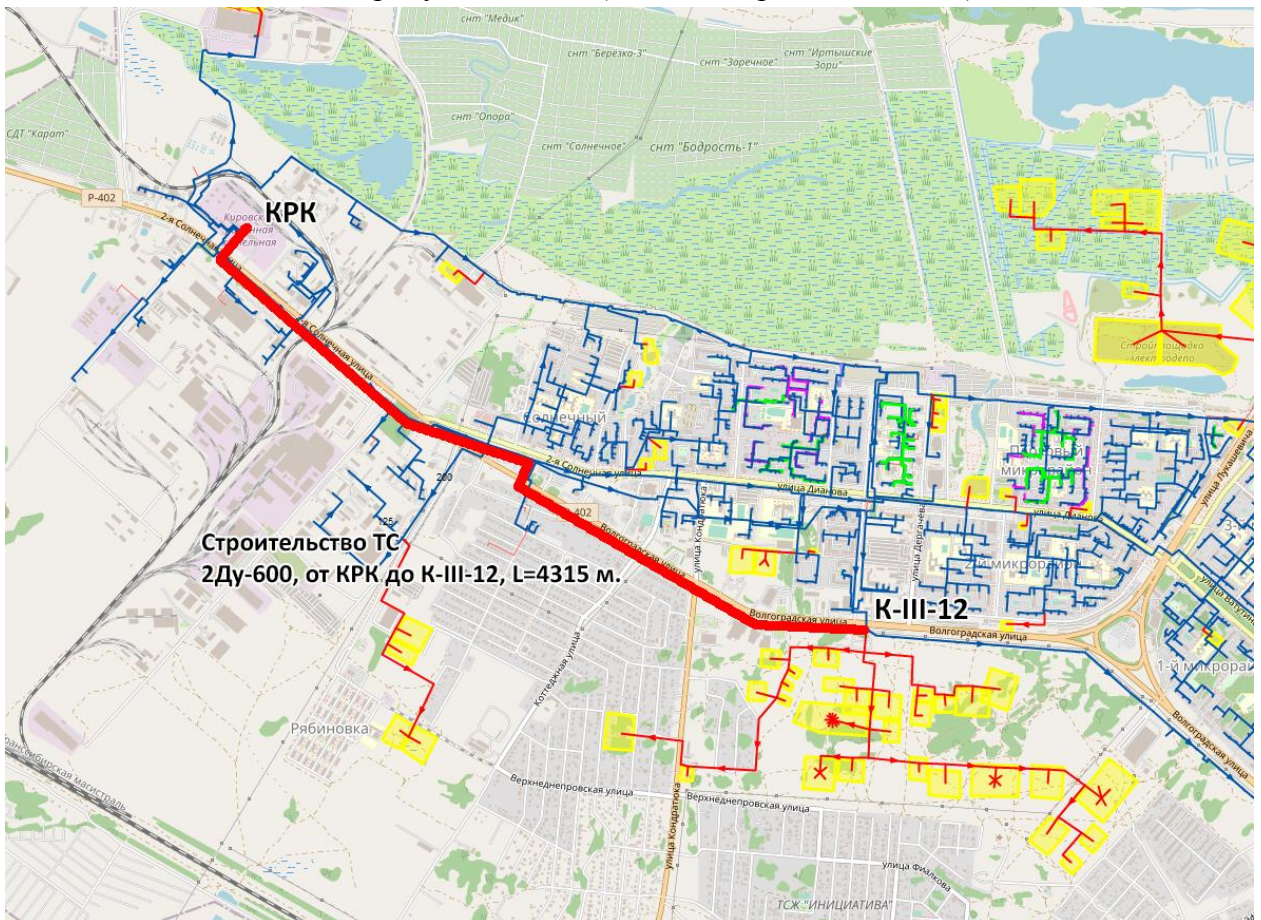


Рисунок 3. Схема строительства теплотрассы от котельной КРК до К-IV-11 (отмечена красным цветом)

Перечень мероприятий по строительству тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных приростов потребителей тепловой энергии приведен для АО "ОмскРТС" в таблице 1.

В качестве основного мероприятия по реконструкции существующей тепломагистрали с увеличением диаметра можно выделить следующие мероприятия:

- Техническое перевооружение участка теплотрассы «Северного» луча длиной 1,3 км от V-C-ТК-6/1 до V-C-ТК-12 с диаметра 800 мм на диаметр 1000 мм (Рисунок 4).
- Реконструкция участка теплотрассы от I-3-ТК-49/05 в сторону I-3-ТК-49/07 с диаметра 400 мм на диаметр 500 мм, протяженностью 0,16 км (Таблица 2).

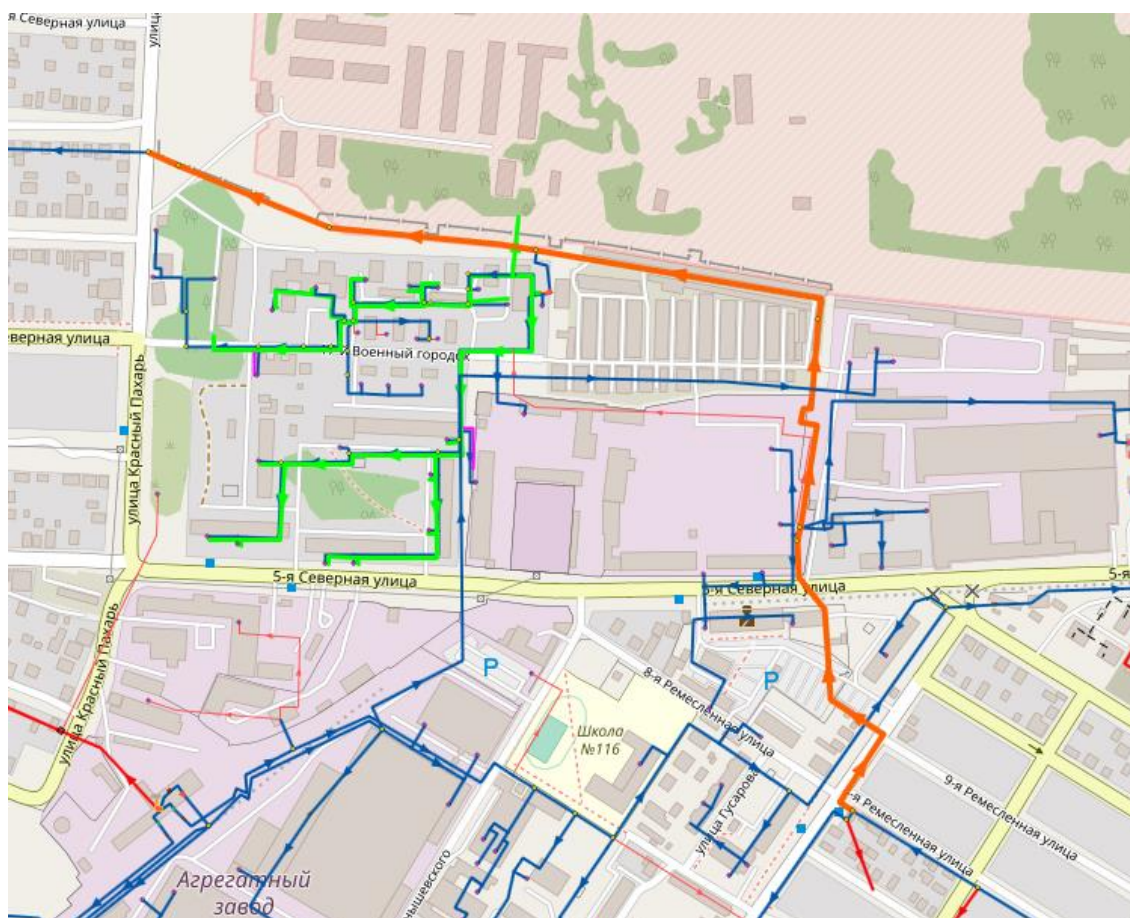


Рисунок 4. Схема трассировки участка теплотрассы «Северного» луча от V-C-ТК-6/1 до V-C-ТК-12 (отмечена оранжевым цветом)

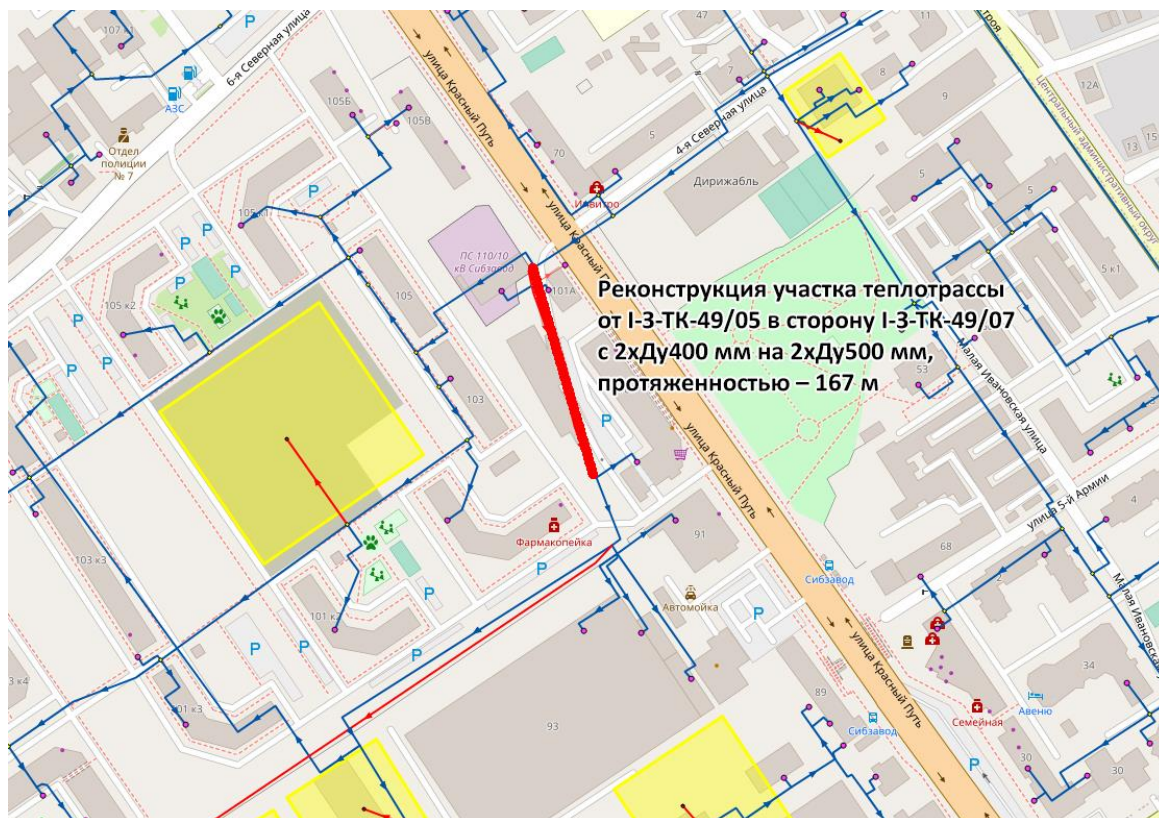


Рисунок 5. Схема трассировки участка теплотрассы от I-3-ТК-49/05 в сторону I-3-ТК-49/07 (отмечена красным цветом)

Перечень мероприятий по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, включенных в инвестиционную программу АО "ОмскРТС" до 2026 года, представлен в таблице 3. В период с 2027 по 2040 выполнен прогноз необходимого количества переключений тепловых сетей исходя из количества тепловых сетей со сроком службы более 30 лет и тарифных последствий от увеличения количества реконструируемых тепловых сетей для конечного потребителя.

Таблица 1. Мероприятия по строительству тепловых сетей АО "ОмскРТС" для подключения перспективных потребителей

Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный потребитель	Протяженность участка в 2-х тр. исп., м	Год строительства	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источники инвестиций
АО "ОмскРТС"											
ТЭЦ-3	Строительство подающего трубопровода тепломагистрали центрального луча диаметром 1000мм на участке от Омской ТЭЦ-3 до ТК-III-B-33/1 Омских Тепловых сетей» (1 этап)	ТЭЦ-3	ТК-III-B-33/1		3675	2020-2021	1000	надземная, подземная кан.	ППУ	177,6	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Строительство тепло-трассы от тепловой камеры I-Ю-ТК-1/1 для подключения гостиницы по ул. П. Некрасова и переключения существующих потребителей	ТК I-Ю-ТК-1/1	новый потребитель	гостиница по ул. П. Некрасова		2020-2021	500	подземная канальная	ППУ	3 412,7	Плата за подключение
ТЭЦ-3	Строительство тепло-трассы от ТК-6 (УТ-3) для подключения многоквартирных жилых домов № 4 и №5 жилого комплекса «Микрорайон Прибрежный-2»	ТК-6 (УТ-3)	новый потребитель	многоквартирные жилые дома № 4 и №5 жилого комплекса «Микрорайон Прибрежный-2»	107	2020-2021	50-125	подземная канальная	ППУ	2 654,7	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Строительство тепло-трассы 2Ду-100 мм от ТК-I-3-49/08-5 по ул. Кемеровская	ТК-I-3-49/08-5	новый потребитель			2021	100	подземная бесканальная	ППУ	1 233,7	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Строительство тепло-трассы 2Ду100 от ТК V-C- 27/1-17 для под-	ТК V-C-27/1-17	новый потребитель	многоквартирный жилой дом по ул. Долгирева	12,5	2021	100	подземная бесканальная	ППУ	3 982,5	Плата за подключение

Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный потребитель	Протяженность участка в 2-х тр. исп., м	Год строительства	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источники инвестиций
	ключения многоквартирного жилого дома по ул. Долгирева										
ТЭЦ-5	Строительство теплотрассы 2Ду50 мм по ул. Лермонтова угол 8-я Линия	V-B-TK-93/1	новый потребитель	Банкетный зал по ул.Лермонтова угол ул.8 Линия,97/94		2022	50	подземная бесканальная	ППУ	2 507,0	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Строительство теплотрассы от ТК I-3-TK-29/16 от теплотрассы 2хДу70 мм по ул. Волочаевская до точки подключения	ТК I-3-TK-29/16	новый потребитель	Проект реставрации памятника истории. "Здание цистерн.." ул.Волочаевская, 9		2022	70	подземная бесканальная	ППУ	4 502,0	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Строительство теплотрассы 2Ду125мм по ул. Волочаевская	врезка в существующую сеть по ул. Волочаевская	новый потребитель			2022	125	подземная бесканальная	ППУ	6 721,0	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Строительство теплотрассы 2Ду-100 мм от камеры V-B-TK-54/4 для подключения жилого дома ул. 8 Линия 199	V-B-TK-54/4	новый потребитель	жилой дом ул. 8 Линия 199		2022	100	подземная бесканальная	ППУ	705,0	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Строительство теплотрассы 2Ду80 от УТ V-B-4/1-8 для подключения дошкольного учреждения в пос. Биофабрика	УТ V-B-4/1-8	новый потребитель	дошкольное учреждение в пос. Биофабрика	147	2022	80	подземная бесканальная	ППУ	2 771,0	Плата за подключение

Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный потребитель	Протяженность участка в 2-х тр. исп., м	Год строительства	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источники инвестиций
ТЭЦ-5	Строительство теплотрассы 2Ду50 для подключения административного здания по ул. Фрунзе	I-3-29/14	новый потребитель	административное здание по ул. Фрунзе	435	2022	50	подземная канальная / бесканальная	ППУ	3 382,0	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Строительство теплотрассы 2Ду100 от ТК-I-3-49/03-1 для подключения жилого дома по ул. 4-я Северная	ТК-I-3-49/03-1	новый потребитель	жилой дом по ул. 4-я Северная	32	2022	100	надземная	ППУ	1 319,0	Плата за подключение
ТЭЦ-3	Строительство теплотрассы 2Ду100 от ТК-1 для подключения гаража по ул. Крупской	VC-62/3	новый потребитель	гараж по ул. Крупской		2022	100	подземная бесканальная	ППУ	1 869,0	Плата за подключение
КРК	Строительство теплотрасс 2Ду125, 2Ду100, 2Ду70 для подключения жилого дома №1 и №2 по ул. Волгоградская		новый потребитель	жилой дом №1 и №2 по ул. Волгоградская		2022	70-125	подземная бесканальная	ППУ	6 111,0	Плата за подключение
КРК	Строительство теплотрассы 2Ду50 для подключения объекта по ул. Фугенфирова 2 «А»	К-II-11	ул. Фугенфирова 2 «А»	объект по ул. Фугенфирова 2 «А»		2022	50	подземная бесканальная	ППУ	3 348,0	Плата за подключение
ТЭЦ-3	Строительство теплотрассы 2Ду80 от ТК-4 для подключения детского сада по ул. Крупской	ТК-4	новый потребитель	детский сад по ул. Крупской		2022	80	подземная бесканальная	ППУ	765,0	Плата за подключение
ТЭЦ-3	Строительство теплотрассы 2Ду70 для подключения детского сада по ул. Тюленина	III-C-44	новый потребитель	детский сад по ул. Тюленина	49	2022	70	подземная бесканальная	ППУ	2 033,0	Плата за подключение

Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный потребитель	Протяженность участка в 2-х тр. исп., м	Год строительства	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источники инвестиций
ТЭЦ-4	Строительство теплотрассы 2Ду80 для подключения жилого дома по ул. Пригородная	Уз-IV-I-33/4	новый потребитель	жилой дом по ул. Пригородная		2022	80	подземная бесканальная	ППУ	1 849,0	Плата за подключение
КРК	Строительство теплотрассы 2Ду100 для подключения жилого дома по ул. 2-я Тюкалинская	К-II-34/1	новый потребитель	жилой дом по ул. 2-я Тюкалинская		2022	100	подземная бесканальная	ППУ	2 443,0	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Строительство теплотрассы 2Ду125 для подключения жилого дома по ул. Пархоменко	уз_13-5/5	новый потребитель	жилой дом по ул. Пархоменко	1	2022	125	подземная бесканальная	ППУ	3 356,0	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Строительство теплотрассы 2Ду70 для подключения жилого комплекса по ул. красный Путь, 1 этап.	V-C-32	новый потребитель	жилой комплекс по ул. красный Путь, 1 этап.		2022	70	подземная бесканальная	ППУ	3 349,0	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Строительство теплотрассы 2Ду80 для подключения жилого комплекса по ул. красный Путь, 2 этап.	V-C-32	новый потребитель	жилого комплекса по ул. красный Путь, 2 этап.		2022	80	подземная бесканальная	ППУ	1 267,0	Плата за подключение
ТЭЦ-3	Строительство теплотрассы 2Ду70 для подключения торгового комплекса "Первомайский"	III-C-39/1	новый потребитель	торгового комплекса "Первомайский"	365	2022	70	подземная канальная	ППУ	1 527,0	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Строительство 2-ой очереди теплотрассы "Релеро" в Омских Тепловых сетях 3 этап	V-3С-1Р	ПНС-8		1228,4	2025-2026	800	подземная канальная	Минвата	304 535,0	Плата за подключение
ТЭЦ-3	Строительство подаю-	ТК-III-B-6	ТК-III-B-7	«Жилые дома №	707	2024	800	подземная	ППУ	175 731,6	Плата за

Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный потребитель	Протяженность участка в 2-х тр. исп., м	Год строительства	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источники инвестиций
	щего трубопровода Ду800 от ТК-III-B-6 в сторону ТК-III-B-7, протяженностью 707 метров			9,10,11,12,13,14», расположенный в границах земельных участков по проспекту Королёва				канальная			подключение
КРК	Строительство тепло-трассы 2хДу600 от КРК до К-III-12.	КРК	К-III-12	мкр. «Зеленая река», 1очередь,	900	2023	600	подземная канальная	ППУ	145 589,0	Плата за подключение
КРК	Строительство тепло-трассы 2Ду600, от ТК-III-12 до К-IV-11	ТК-III-12	К-IV-11	мкр. «Зеленая река», 2-7 очереди,	3300	2024	600	подземная канальная	ППУ	577 386,6	Плата за подключение
Итого										1 264 527,2	

Таблица 2. Мероприятия по реконструкции тепловых сетей АО "ОмскРТС" с увеличением диаметра для подключения перспективных потребителей

Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный потребитель	Протяженность участка в 2х тр. пр., м	Год реконструкции	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финансирования
АО "ОмскРТС"												
ТЭЦ-5	Реконструкция тепло-трассы с увеличением диаметра с 2Ду200 на 2Ду250, от I-3-ТК-20/3 до I-3-ТК-20/4	I-3-ТК-20/3	I-3-ТК-20/4		42	2022	200	250	подземная канальная	ППУ	5 341,0	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Техническое перевооружение участка тепло-трассы «Северного» луча от V-C-ТК-6/1 до V-C-ТК-12 с 2хДу800 мм на 2хДу1000 мм	ТК V-C-ТК-6/1	ТК V-C-ТК-12		1242,5	2020-2025	800	1000	подземная канальная	ППУ	290 400,0	Плата за подключение

Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный потребитель	Протяженность участка в 2х тр. пр. , м	Год реконструкции	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финансирования
ТЭЦ-3	Реконструкция трубопровода от ТК-III-B-5 до ТК-III-B-6 с 2Ду700 на 2Ду800, протяженностью 210 метров;	ТК-III-B-5	ТК-III-B-6	«Жилые дома № 9,10,11,12,13,14», расположенный в границах земельных участков по проспекту Королёва	210	2023	700	800	подземная канальная	ППУ	48 259,5	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Реконструкция участка теплотрассы от I-3-ТК-49/05 в сторону I-3-ТК-49/07 с 2хДу400 мм на 2хДу500 мм, протяженностью – 167 м	I-3-ТК-49/05	I-3-ТК-49/07	Общеобразовательная школа в микрорайоне «Серебряный берег»	167	2024	400	500	подземная канальная	ППУ	0,0	Плата за подключение
Сумма											369 233,7	

Таблица 3. Мероприятия по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, эксплуатируемых АО "ОмскРТС"

Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в 2х тр. пр. , м	Год реконструкции	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финансирования
АО "ОмскРТС"											
КРК	Техническое перевооружение теплотрассы 2 луча КРК по ул. Дмитриева от К-II-34 до К-II-34/1 с увеличением диаметра до 720 мм	К-II-34	К-II-34/1	635	2021	500	720	подземная канальная	ППУ	600,0	Амортизация
ТЭЦ-5	Техническое перевооружение теплотрассы Восточного луча ТЭЦ-5 по ул. 1-я Индустриальная от	V-B-ТК-26/1	V-B-27	175	2020-2021	500-600	500-600	надземная	ППУ	178,0	Амортизация

Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в 2х тр. пр. , м	Год реконструкции	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финансирования
	V-B-ТК-26/1										
ТЭЦ-3	Создание узла коммерческого учета тепловой энергии Ду 200 мм на ответвлении в тепловой камере ТК-III-Ю-25	-	-	-	2021	-	-	-	ППУ	4 760,5	Амортизация
-	Внедрение системы дистанционного контроля и мониторинга в тепловых камерах	-	-	-	2021	-	-	-	ППУ	1 334,0	Амортизация
ТЭЦ-5	Техническое перевооружение участка Восточного луча от ТК-V-B-46 до ТК-V-B-46/3 по территории Онкологического диспансера	ТК-V-B-46	ТК-V-B-46/3	213	2025	300	300	надземная, подземная кан.	ППУ	31 728,0	Амортизация
КРК	Техническое перевооружение теплотрассы 2 луча Кировской районной котельной по ул. Дмитриева от К-II-34 до К-II-34/1 с увеличением диаметра до 720 мм	К-II-34	К-II-34/1	850	2022-2025	600	700	подземная канальная	ППУ	141 436,0	Амортизация
ТЭЦ-5	Техническое перевооружение теплотрассы Восточного луча ТЭЦ-5 по ул. Б. Хмельницкого между V-B-ТК-101 и V-B-ТК-103 с устройством канала	V-B-ТК-101	V-B-ТК-103	801	2020-2022	700	700	подземная кан., подземная без-кан.	ППУ	133 194,3	Амортизация

Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в 2х тр. пр. , м	Год реконструкции	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финансирования
ТЭЦ-5	Техническое перевооружение теплотрассы Западного луча ТЭЦ-5 по ул. Красногвардейская между I-3-ТК-29 и I-3-ТК-29/10	I-3-ТК-29	I-3-ТК-29/10	390	2023-2024	400	400	подземная канальная	ППУ	100 981,0	Амортизация
ТЭЦ-2	Создание узла коммерческого учета тепловой энергии в тепловой камере ТК-II-B-22	-	-	-	2022-2023	-	-	-	ППУ	7 248,0	Амортизация
ТЭЦ-5	Создание узла коммерческого учета тепловой энергии в тепловой камере V-B- ТК-21/1	-	-	-	2022-2023	-	-	-	ППУ	5 198,0	Амортизация
ТЭЦ-2	Техническое перевооружение участка Северо-Восточного луча ТЭЦ-2 от ТК-II-B-10/1 до ТК-II-B-10/3 по территории школы № 47	ТК-II-B-10/1	ТК-II-B-10/3	131	2026	200	200	подземная безканальная	ППУ	11 112,0	Амортизация
ТЭЦ-3	Техническое перевооружение участка Восточного луча от ТК-III-B-35/1 до ТК-III-B-36/1 по территории Дома пионеров	ТК-III-B-35/1	ТК-III-B-36/1	109	2026	500	500	подземная канальная	ППУ	17 273,0	Амортизация
ТЭЦ-2	Реконструкция тепловых с превышенном сроком эксплуатации	-	-	-	2027-2040	-	-	-	ППУ	205 663,0	Амортизация
ТЭЦ-3	Реконструкция тепловых с превышенном сроком эксплуатации	-	-	-	2027-2040	-	-	-	ППУ	742 053,2	Амортизация
ТЭЦ-4	Реконструкция тепловых с превышенном сроком эксплуатации	-	-	-	2027-2040	-	-	-	ППУ	259 065,9	Амортизация
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых с	-	-	-	2027-2040	-	-	-	ППУ	1 337 052,7	Амортизация

Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в 2х тр. пр. , м	Год реконструкции	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финансирования
	превышенном сроком эксплуатации										ция
КРК	Реконструкция тепловых с превышенном сроком эксплуатации	-	-		2027-2040				ППУ	533 100,0	Амортизация
-	Приобретение оборудования для врезки в трубопровод под давлением (1 шт./)	-	-	-	2021	-	-	-	-	140,4	Амортизация
-	Приобретение сварочных аппаратов (2 шт.)	-	-	-	2021	-	-	-	-	1 794,0	Амортизация
-	Приобретение аппарата для разморозки труб (1 шт.)	-	-	-	2021	-	-	-	-	108,0	Амортизация
-	Приобретение газоанализатора (2 шт.)	-	-	-	2021	-	-	-	-	139,0	Амортизация
-	Приобретение робота-тренажера «Гоша-06» (1 шт.)	-	-	-	2021	-	-	-	-	243,0	Амортизация
-	Приобретение программного обеспечения «СТАРТ» и «Base» для проведения прочностных расчетов трубопроводов и фундаментов	-	-	-	2021	-	-	-	-	547,0	Амортизация
-	Выкуп тепловых сетей у АО «ТГК-11» (4 шт.)	-	-	-	2021	-	-	-	-	164 074,0	Уставной капитал
-	Приобретение илососного автомобиля (2022 г. -1 шт.)	-	-	-	2022	-	-	-	-	7 070,0	Амортизация
-	Приобретение передвижной автомастерской (2022 г. - 1 шт.)	-	-	-	2022	-	-	-	-	6 453,0	Амортизация
-	Приобретение трассоискателя (1 шт.)	-	-	-	2022	-	-	-	-	216,0	Амортизация

Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в 2х тр. пр. , м	Год реконструкции	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финансирования
-	Приобретение гидродетектора (1 шт.)	-	-	-	2022	-	-	-	-	5 115,0	Амортизация
-	Приобретение электроприводов (8 шт.)	-	-	-	2022	-	-	-	-	4 891,0	Амортизация
-	Приобретение илососного автомобиля (2023 г. - 1 шт.)	-	-	-	2022	-	-	-	-	7 027,0	Амортизация
-	Приобретение передвижных автомастерских (2023 г. - 1 шт., 2024 г. -1 шт.)	-	-	-	2022	-	-	-	-	12 745,0	Амортизация
-	Приобретение кранов-манипуляторов (2024 г. - 1 шт., 2026 г. -1 шт.)	-	-	-	2022	-	-	-	-	21 483,0	Амортизация
-	Приобретение легкового автомобиля Среднего класса (1 шт)	-	-	-	2022	-	-	-	-	640,0	Амортизация
-	Приобретение объектов тепловых сетей у АО "ТГК-11"	-	-	-	2022	-	-	-	-	109 297,0	Амортизация
-	Приобретение объектов незавершенного строительства у АО "ТГК-11"	-	-	-	2022	-	-	-	-	19 270,0	Амортизация
-	Резерв на непредвиденные расходы	-	-	-	2022	-	-	-	-	34 762,0	Амортизация
Итого										3 927 992,0	

1.1.1.2. МП г. Омска "Тепловая компания"

Перечень мероприятий по строительству тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных приростов потребителей тепловой энергии приведен для МП г. Омска "Тепловая компания" в таблице 4.

Перечень мероприятий по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра для обеспечения тепловой энергией перспективных приростов потребителей тепловой энергии приведен для МП г. Омска "Тепловая компания" в таблице 5.

Перечень мероприятий по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, включенных в инвестиционную программу МП г. Омска "Тепловая компания" до 2025 года, представлен в таблице 6. В период с 2026 по 2040 выполнен прогноз необходимого количества переключений тепловых сетей исходя из количества тепловых сетей со сроком службы более 30 лет и тарифных последствий от увеличения количества реконструируемых тепловых сетей для конечного потребителя.

Таблица 4. Мероприятия по строительству тепловых сетей МП г. Омска "Тепловая компания" для подключения перспективных потребителей

Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный потребитель	Протяженность участка в 2-х тр. исп., м	Год строительства / реконструкции	Условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источники инвестиций
МП г. Омска "Тепловая компания"											
Котельная 2.35	Строительство тепловой камеры и тепловых сетей от надземной теплотрассы 2Д 300 мм до границы земельного участка Объекта.	ТК-1А	новый потребитель	Детский сад в ЛАО	270	2021	80	Надземная	ППУ	1 566,9	Плата за подключение
ТЭЦ-4	Строительство тепловой камеры на теплотрассе 2Д-200 мм в точке подключения объекта.	врезка в существующую сеть	новый потребитель	Многоквартирный жилой дом, расположенный по ул. Пригородная, 7		2021		Подземная бесканальная	ППУ	279,6	Плата за подключение
ТЭЦ-3	Строительство тепловой камеры на теплотрассе 2Д-200 мм в точке подключения объекта.	врезка в существующую сеть	новый потребитель	Строительство детского сада по ул. Тюленина		2021		Подземная бесканальная	ППУ	162,8	Плата за подключение
Котельная 5.21	Строительство тепловых сетей 2Д-200 мм (канальной прокладки) на участке от теплотрассы 2Д 300 мм до границы земельного участка Заявителя. Строительство тепловой камеры на проектируемой теплотрассе 2Д 200 мм (канальный способ прокладки).	врезка в существующую сеть	новый потребитель	образовательная школа по ул. Завертязева	145	2022	200	Подземная канальная / бесканальная	ППУ	5 960,5	Плата за подключение
Котельная 2.05	Строительство тепловой сети от точки врезки в теплотрассу 2Д 150 мм до Объекта. Строительство тепловой камеры на теплотрассе 2Д 150 мм.	врезка в существующую сеть	новый потребитель	Многоквартирный жилой дом по ул. Молодогвардейская	95	2022	70	Подземная канальная	ППУ	2 825,6	Плата за подключение

Источ-ник	Наименование мероприятия	Наимено-вание нача-ла участка	Наимено-вание конца участка	Перспективный потребитель	Протяжен-ность участка в 2-х тр. исп., м	Год строи-тельства / рекон-струкции	Условный диаметр, мм	Вид про-кладки тепловой сети	Теплоизо-ляционный материал	Капиталь-ные затра-ты с НДС, тыс.руб.	Источники инвести-ций
Котельная 5.21	Строительство тепловой сети надземной прокладки 2 Ø 125 мм от точки врезки в тепло-трассу 2 Ø 530мм в сторону строящихся жилых домов № 1,2. Строительство тепловой камеры и тепловых сетей (бесканальной прокладки) 2 Ø100 мм. Строительство тепловых сетей (канальной прокладки) 2 Ø100 мм до стен строящихся жилых домов № 1,2.	врезка в существующую сеть	новый потребитель	Жилой квартал по ул. Успешная в ЦАО г. Омска. Жилой дом №1; Жилой квартал по ул. Успешная в ЦАО г. Омска. Жилой дом №2.	555	2022	100-125	Подземная бесканальная	ППУ	5 146,5	Плата за подключение
Итого										15 941,8	

Таблица 5. Мероприятия по реконструкции тепловых сетей МП г. Омска "Тепловая компания" с увеличением диаметра для подключения перспективных потребителей

Ис-точник	Наименование меро-приятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный по-требитель	Протяжен-ность участка в 2х тр. пр. , м	Год ре-конструк-ции	Суще-ствующий условный диаметр, мм	Перспек-тивный условный диаметр, мм	Вид про-кладки тепловой сети	Теплоизо-ляционный материал	Капиталь-ные затра-ты с НДС, тыс.руб.	Источник финанси-рования
ЕТО № 2 МП г. Омска "Тепловая компания"												
ТЭЦ-5	Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТК V- В-15/8 в сторону ТК V-Ю-6.	ТК V- В-15/8	в сторо-ну ТК V-Ю-6	Испытательный комплекс (административно-технологический корпус (АТК) и производственный корпус)	532	2021	500	600	надземная	ППУ	8 378,2	Плата за подключение
КРК	Реконструкция тепловых сетей на участке от ТК 38 до ТК 39.	ТК 38	ТК 39	Многоквирный жилой дом по ул. 2-я Тюкалинская в КАО г. Омска	375	2021	150	200	подземная канальная	ППУ	3 148,8	Плата за подключение

Ис-точник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный потребитель	Протяженность участка в 2х тр. пр., м	Год реконструкции	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финансирования
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловой камеры ТК- I-3-29/1-1 по ул. Яковлева, 177.	-	-	Жилой дом по ул. Яковлева в ЦАО	-	2021	-	-	-	-	150,0	Плата за подключение
Котельная 1.04	Реконструкция тепловых сетей от УТ-118 до УУ-122 с 2 Ø219мм на 2 Ø273мм и строительство тепловых сетей 2 Ø76мм.	УТ-118	УУ-122	Многоквартирный жилой дом ул. Талалихина	160	2021	200	250	надземная	ППУ	2 910,8	Плата за подключение
Котельная 2.02	Реконструкция трубопровода в здании котельной. Котельная по ул. 1 Красной звезды, 49.	ул. 1 Красной звезды, 49			20	2021	100	125	т/подвал	ППУ	723,5	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Реконструкция трубопровода на участке от ТК III-V-C-32 в сторону ТПНС-305.	ТК III-V-C-32	в сторону ТПНС-305	Жилые дома с подземной парковкой по ул. 1-я Затонская в Советском АО г. Омска	37,5	2022	300	500	надземная	ППУ	2 193,7	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Реконструкция трубопровода на участке от ТК III-V-C-32 в сторону ТПНС-305.	ТК III-V-C-32	в сторону ТПНС-305	Жилые дома с подземной парковкой по ул. 1-я Затонская	37,5	2022	300	500	надземная	ППУ	1 703,7	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Реконструкция трубопровода на участке от ТПНС-305 в сторону ТПНС-304.	ТПНС-305	в сторону ТПНС-304	Жилой комплекс по ул. Красный Путь	45	2022	300	500	надземная	ППУ	1 696,4	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Реконструкция трубопровода на участке от ТПНС-305 в сторону ТПНС-304.	ТПНС-305	в сторону ТПНС-304	Жилой комплекс по ул. Красный Путь	53	2022	300	500	надземная	ППУ	1 932,4	Плата за подключение

Ис-точник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный потребитель	Протяженность участка в 2х тр. пр. , м	Год реконструкции	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финансирования
КРК	Реконструкция трубопровода на участке от ТК-18 в сторону ЦТП-680.	ТК-18	в сторону ЦТП-680	Многоквартирный жилой дом по ул. 3-я Енисейская	100	2022	300	400	канальная	ППУ	3 728,1	Плата за подключение
ТЭЦ-3	Реконструкция трубопровода на участке от ТК III-3-27/1-6/4 до ТК III-3-27/1-6/5 ; реконструкция тепловой камеры ТК III-3-27/1-6/5.	ТК III-3-27/1-6/4	ТК III-3-27/1-6/5	Жилой дом по ул. 2-я Поселковая – 3-я Заозерная	39,4	2022	150	200	надземная	ППУ	960,3	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Реконструкция трубопровода ТК V-B-13-5 в точке подключения объекта.	ТК V-B-13-5	потребитель	Жилой дом на 277 квартир	246	2022	100	150	канальная	ППУ	328,2	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Реконструкция трубопровода от ТК-46/3-8 до ТК-46/3-9 с 2Д-100 мм на 2Д-150 мм; от ТК-46/3 в сторону ТК-46/3-4 с 2Д-200 мм на 2Д-250 мм; от ТК-46/3 в сторону ТК-46/3-4 с 2Д-200 мм на 2Д-250 мм; Реконструкция тепловой камеры ТК-46/3-9.	от ТК-46/3-8 от ТК-46/3	ТК-46/3-9 в сторону ТК-46/3-4	Семейно-спортивный комплекс по ул. Бульварная	345	2022	100-200	150-250	канальная, бесканальная	ППУ	10 455,9	Плата за подключение
КРК	Реконструкция трубопровода от ТК-12 до ТК-16.	ТК-12	ТК-16	Многоквартирный жилой дом по адресу: ул. 3-я Енисейская, д. 28/1	64,3	2022	300	400	бесканальная	ППУ	1 820,4	Плата за подключение

Ис-точник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный потребитель	Протяженность участка в 2х тр. пр. , м	Год реконструкции	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финансирования
КРК	Реконструкция трубопровода от ТК-16 до ТК-17.	ТК-16	ТК-17	Многоквартирный жилой дом по адресу: ул. 3-я Енисейская, д. 28/2	60	2022	300	400	бесканальная	ППУ	1 598,2	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловой камеры ТК 20/6-3.	ТК 20/6-3		Гостиничный комплекс 4	-	2022	-	-	-	-	703,3	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Реконструкция трубопровода на участке от ТПНС-305 в сторону ТПНС-304.	ТПНС-305	в сторону ТПНС-304	Многоквартирные жилые дома по ул. Красный Путь, 143	30	2022	300	500	надземная	ППУ	1 177,4	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Реконструкция трубопровода на участке от ТПНС-305 до точки врезки потребителя.	от ТПНС-305	до точки врезки потребителя	Жилой дом 1, расположенный на земельных участках по адресу: ул. Красный Путь, д. 143	214	2022	300	500	надземная	ППУ	6 561,8	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Реконструкция трубопровода на участке от ТПНС-305 до точки врезки потребителя.	ТПНС-305	до точки врезки потребителя	Жилой дом 2, расположенный на земельных участках по адресу: ул. Красный Путь, д. 143	214	2022	300	500	канальная	ППУ	10 255,2	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Реконструкция трубопровода на участке от ТПНС-305 до точки врезки потребителя.	ТПНС-305	до точки врезки потребителя	Жилой дом 3, расположенный на земельных участках по адресу: примерно в 28 м юго-восточнее относительно здания по ул. Красный Путь, д. 143	112	2022	300	500	надземная	ППУ	4 110,2	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Реконструкция трубопровода на участке от ТПНС-305 до точки врезки потребителя.	ТПНС-305	до точки врезки потребителя	Офис № 4, расположенный на двух земельных участках по адресу: ул. Красный Путь, д. 143	70	2022	300	500	канальная	ППУ	1 477,4	Плата за подключение

Ис-точник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный потребитель	Протяженность участка в 2х тр. пр. , м	Год реконструкции	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финансирования
ТЭЦ-5	Реконструкция трубопровода на участке от ТПНС-305 до точки врезки потребителя.	ТПНС-305	до точки врезки потребителя	Офис № 4, расположенный земельных участках по адресу: ул. Красный Путь, д. 143	70	2022	300	500	канальная	ППУ	1 278,1	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Реконструкция трубопровода на участке от ТПНС-305 до точки врезки потребителя.	ТПНС-305	до точки врезки потребителя	Жилой дом 6, расположенный на земельном участке по адресу: по ул. Красный Путь, д. 143	149	2022	300	500	надземная	ППУ	3 436,5	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Реконструкция трубопровода на участке от ТПНС-305 до точки врезки потребителя.	ТПНС-305	до точки врезки потребителя	Жилой дом 7, расположенный на земельном участке по адресу: примерно в 240 м юго-восточнее относительно двухэтажного здания проходной отдела кадров по ул. Красный Путь, д. 143	149	2022	300	500	надземная	ППУ	3 503,6	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Реконструкция трубопровода на участке от ТПНС-305 до точки врезки потребителя..	ТПНС-305	до точки врезки потребителя	Жилой дом 8, расположенный на земельных участках по адресу: примерно в 28 м юго-восточнее относительно здания по ул. Красный Путь, д. 143	41,5	2022	300	500	надземная	ППУ	1 747,9	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Реконструкция трубопровода на участке теплотрассы от ТК К-1-24 до ТК-5.	ТК К-1-24	ТК-5	Жилой дом на Дианова	36	2022	250	300	канальная	ППУ	1 110,2	Плата за подключение
Итого											77 090,3	

Таблица 6. Мероприятия по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, эксплуатируемых МП г. Омска "Тепловая компания"

Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в 2х тр. пр., м	Год строительства / реконструкции	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финансирования
ЕТО № 2 МП г. Омска "Тепловая компания"											
Котельная 1.04	Реконструкция тепловых сетей от Вр. 2 по ул. Самарская до Вр. 69 по ул. Грибоедова	Вр. 2 по ул. Самарская	Вр. 69 по ул. Грибоедова	-	2021	-	-	-	-	11 822,6	Амортизация
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей по ул. 5-я Кордная, 7 (школа-интернат)	ул. 5-я Кордная, 7 (школа-интернат)		-	2021	-	-	-	-	3 000,7	Амортизация
Котельная 5.36	Реконструкция тепловых сетей по ул. Краснознаменная, 3 (школа № 81), ул. Краснознаменная, 3а (начальная школа-сад № 81)	ул. Краснознаменная, 3 (школа № 81)	ул. Краснознаменная, 3а (начальная школа-сад № 81)	-	2021	-	-	-	-	2 922,3	Амортизация
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей по ул. 2-я Производственная, 37 (школа № 24)	ул. 2-я Производственная, 37 (школа № 24)		-	2021	-	-	-	-	533,9	Амортизация
Котельная 5.01	Реконструкция тепловых сетей по ул. Шевченко, 3 (д/сад № 59)	ул. Шевченко, 3 (д/сад № 59)		-	2021	-	-	-	-	491,4	Амортизация
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей по ул. Арсеньева, 1 (школа № 93)	ул. Арсеньева, 1 (школа № 93)		-	2021	-	-	-	-	2 386,0	Амортизация

Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в 2х тр. пр. , м	Год строительства / реконструкции	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финансирования
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей по ул. Долгирева, 81 (военная кафедра технического университета)	ул. Долгирева, 81 (военная кафедра технического университета)		-	2021	-	-	-	-	7 246,0	Амортизация
Котельная 1.04	Реконструкция тепловых сетей по ул. Талалихина, 29а (школа № 119)	ул. Талалихина, 29а (школа № 119)		-	2021	-	-	-	-	1 213,1	Амортизация
КРК	ТК-П-К-34/1-3 до ТК-23 в сторону ЦТП-680 по ул. 3 Енисейская	ТК-П-К-34/1-3	ТК-23 в сторону ЦТП-680 по ул. 3 Енисейская	720	2022-2024	300	400	канальная	ППУ	27 008,8	Амортизация
ТЭЦ-2	от ТК-П-В-22-9 в сторону п. Восточный	ТК-П-В-22-9	в сторону п. Восточный	224	2022	500	500	канальная	ППУ	10 621,7	Прочие
Котельная 5.02	от котельной п. Загородный	от котельной п. Загородный		475	2022	150-300	150-300	бесканальная	ППУ	3 663,0	Амортизация
ТЭЦ-5	по ул. 3-я дачная, 1 до ТК-27/5 и от ТК-27/10 до ТК-27/11	ул. 3-я дачная, 1 ТК-27/10	ТК-27/5 ТК-27/11	1084	2022-2023	150-200	200-300	канальная	ППУ	18 107,7	Прочие
Котельная 1.04	от Вр.-104 до ТК-138	Вр.-104	ТК-138	442	2022	250	300	надземная, бесканальная	ППУ	7 064,8	Амортизация
Котельная 3.14	по ул. 6 Шинная, 18	ул. 6 Шинная, 18		230	2023	300	300	подземная	ППУ	3 669,3	Прочие
ТЭЦ-5	по ул. Маркса, 35 на территории ОМГУПС (в соответствии с проектом)	ул. Маркса, 35 на территории ОМГУПС		457	2023-2024	150-200	150-200	канальная	ППУ	7 582,6	Прочие

Источ-ник	Наименование ме-роприятия	Наименова-ние начала участка	Наименование конца участка	Протяжен-ность участ-ка в 2х тр. пр. , м	Год строи-тельства / реконструк-ции	Существу-ющий условный диаметр, мм	Перспектив-ный услов-ный диа-метр, мм	Вид про-кладки теп-ловой сети	Теплоизоля-ционный материал	Капиталь-ные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финанси-рования
Котель-ная 1.04	от ТК-44/1 до ТК-46	ТК-44/1	ТК-46	115	2023	100	150	бесканаль-ная	ППУ	1 498,9	Амортиза-ция
Котель-ная 1.04	от Вр.-400 до Вр.-3/1	Вр.-400	Вр.-3/1	190	2023	250	300	надземная	ППУ	3 281,6	Амортиза-ция
Котель-ная 1.04	от Вр.-16 в сторону Вр.-15 по ул. Тала-лихина	Вр.-16	в сторону Вр.-15 по ул. Тала-лихина	35	2023	250	300	надземная	ППУ	604,5	Амортиза-ция
ТЭЦ-3	от ТК-III-C-39/7-1 до ТК-39/8 по ул. Бархатова, 6	ТК-III-C-39/7-1 до	ТК-39/8 по ул. Бархатова, 6	506	2024	300	400	надземная	ППУ	10 120,1	Прочие
Котель-ная 1.04	от Вр.-26 до Вр.-32 (по ул. 2-я Киров-ская)	Вр.-26 до	Вр.-32 (по ул. 2-я Кировская)	420	2024	200	300	надземная., подземная	ППУ	7 595,1	Амортиза-ция
Котель-ная 4.01	в котельной по ул. Иртышская, 1/3 (пос. Береговой)	-	-	-	-	-	-	-	ППУ	2 162,0	Амортиза-ция
ТЭЦ-2	по ул. 14-я Чередо-вая (школа-интернат)	ул. 14-я Че-редовая (школа-интернат)	-	178	2022	50-70	50-70	канальная	ППУ	1 043,8	Амортиза-ция
Котель-ная 3.04	от ЦТП 712 (в Зуле не нашел)	ЦТП 712	-	1100	2022	-	30-200	безканаль-ная, т/подвал.,ка нальная	ППУ	8 482,6	Прочие
ТЭЦ-5	по ул. Лермонтова, 131 (школа №1)	ул. Лермон-това, 131 (школа №1)	-	68	2022	100	100	канальная	ППУ	892,1	Амортиза-ция
ТЭЦ-3	по ул. Мира, 65 а (д/сад №291)	ул. Мира, 65 а (д/сад №291)	-	30	2022	150	150	канальная	ППУ	1 710,3	Амортиза-ция
ТЭЦ-3	по ул. Магистраль-ная, 70 (школа №219)	ул. Маги-стральная, 70 (школа №219)	-	100	2022	100	100	канальная	ППУ	1 303,0	Амортиза-ция

Источ-ник	Наименование ме-роприятия	Наименова-ние начала участка	Наименование конца участка	Протяжен-ность участ-ка в 2х тр. пр. , м	Год строи-тельства / реконструк-ции	Существу-ющий условный диаметр, мм	Перспектив-ный услов-ный диа-метр, мм	Вид про-кладки теп-ловой сети	Теплоизоля-ционный материал	Капиталь-ные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финанси-рования
ТЭЦ-5	по ул. 4-я Кордная, 59 а (д/сад)	ул. 4-я Кордная, 59 а (д/сад)	-	72	2023	200	200	канальная	ППУ	1 148,7	Амортиза-ция
Котель-ная 2.03	в пос. Черемушки (д/сад)	пос. Черемушки (д/сад)	-	150	2023	50-80	50-80	канальная	ППУ	922,7	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	по ул. Омская, 197 (школа № 90)	ул. Омская, 197 (школа № 90)	-	85	2023	100	100	канальная	ППУ	1 161,8	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	по ул. 2-я Челюскинцев, 96 (д/сад№138)	ул. 2-я Челюскинцев, 96 (д/сад№138)	-	210	2023	30-70	30-70		ППУ	1 291,7	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	по ул. Почтовая, 38 (ООСЮТ)	ул. Почтовая, 38 (ООСЮТ)	-	132	2023	80-200	80-200	канальная	ППУ	2 105,9	Амортиза-ция
ТЭЦ-3	по ул. Андрианова, 4 (школа № 117)	ул. Андрианова, 4 (школа № 117)	-	80	2023	100	100	канальная	ППУ	1 093,4	Амортиза-ция
КРК	по ул. 2-я Солнечная, 15 (школа № 10)	ул. 2-я Солнечная, 15 (школа № 10)	-	70	2023	80	80	канальная	ППУ	430,6	Амортиза-ция
Котель-ная 3.14	по ул. 4-я Транспортная, 56 (школа №39)	ул. 4-я Транспортная, 56 (школа №39)	-	164	2024	100-250	100-250	канальная	ППУ	2 739,4	Амортиза-ция
Котель-ная 3.04	от ЦТП 711	ЦТП 711	-	666	2024	50-150	50-150	безканаль-ная, т/подвал, канальная	ППУ	5 640,7	Прочие
ТЭЦ-5	по ул. Ирт. Набережная, 26 (муз. школа)	ул. Ирт. Набережная, 26 (муз. школа)	-	50	2024	100	100	канальная	ППУ	715,5	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	по ул. Декабристов, 141 (д/сад №291)	ул. Декабристов, 141 (д/сад №291)	-	150	2024	50	50	канальная	ППУ	966,0	Амортиза-ция

Источ-ник	Наименование ме-роприятия	Наименова-ние начала участка	Наименование конца участка	Протяжен-ность участ-ка в 2х тр. пр. , м	Год строи-тельства / реконструк-ции	Существу-ющий условный диаметр, мм	Перспектив-ный услов-ный диа-метр, мм	Вид про-кладки теп-ловой сети	Теплоизоля-ционный материал	Капиталь-ные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финанси-рования
ТЭЦ-3	по ул. 19 Партсъез-да, 38 а (д/дом №4)	ул. 19 Партсъезда, 38 а (д/дом №4)	-	70	2024	200	200	канальная	ППУ	1 169,2	Амортиза-ция
ТЭЦ-3	по ул. Круговая, 6 г (д/сад № 331)	ул. Круговая, 6 г (д/сад № 331)	-	50	2024	80	80	канальная	ППУ	322,0	Амортиза-ция
ТЭЦ-3	по ул. Мира, 2 к.1 (д/сад №18)	Мира, 2 к.1 (д/сад №18)	-	120	2024	100	100	канальная	ППУ	1 717,2	Амортиза-ция
Котель-ная 2.34	в п. Входной, 29/1 (д/сад №10)	в п. Входной, 29/1 (д/сад №10)	-	144	2024	100	100	канальная	ППУ	2 060,7	Амортиза-ция
Котель-ная 3.14	по ул. Моторная, 9 (школа № 108)	ул. Моторная, 9 (школа № 108)	-	120	2025	150	150	канальная	ППУ	1 798,0	Амортиза-ция
Котель-ная 3.04	от ЦТП 713	ЦТП 713	-	130	2025	370	50-100	безканаль-ная, т/подвал.,ка-нальная	ППУ	3 281,0	Прочие
ТЭЦ-5	от ЦТП-705	ЦТП-705	-	1874	2025		50-100	безканаль-ная, т/подвал.,ка-нальная	ППУ	16 617,9	Прочие
Котель-ная 5.01	по ул. 5-я Северная, 208 (д/сад№392)	ул. 5-я Се-верная, 208 (д/сад№392)	-	80	2025	100	100	канальная	ППУ	1 198,6	Амортиза-ция
ТЭЦ-3	по ул. М. Иванов-ская, 45 (д/сад №319)	ул. М. Ива-новская, 45 (д/сад №319)	-	70	2025	100	100	канальная	ППУ	1 048,8	Амортиза-ция
ТЭЦ-3	по ул. 50 Лет Профсоюзов, 105 (школа № 98)	ул. 50 Лет Профсоюзов, 105 (школа № 98)	-	60	2025	100	100	канальная	ППУ	899,0	Амортиза-ция

Источ-ник	Наименование ме-роприятия	Наименова-ние начала участка	Наименование конца участка	Протяжен-ность участ-ка в 2х тр. пр. , м	Год строи-тельства / реконструк-ции	Существу-ющий условный диаметр, мм	Перспектив-ный услов-ный диа-метр, мм	Вид про-кладки теп-ловой сети	Теплоизоля-ционный материал	Капиталь-ные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финанси-рования
Котель-ная 1.05	от котельной по ул. Авиагородок , 9а до Суж.-1	котельной по ул. Авиагоро-док , 9а до Суж.-1	-	18	2025	300	400	канальная	ППУ	740,1	Амортиза-ция
Котель-ная 1.05	от ТК-8 до ТК-8/1	ТК-8	ТК-8/1	30	2025	200	250	канальная	ППУ	524,7	Амортиза-ция
КРК	ТК-1-36 - Дианова, 19а	ТК-1-36	Дианова, 19а	180	2030	325	325	непроход-ной канал	пенотерм, порилекс	21 583,7	Амортиза-ция
КРК	Дианова, 19а - Лесной проезд, 8а	Дианова, 19а	Лесной проезд, 8а	310	2026	273	273	непроход-ной канал	пенотерм, порилекс	28 242,7	Амортиза-ция
КРК	Лесной проезд, 8а - Лесной проезд, 4б	Лесной про-езд, 8а	Лесной проезд, 4б	200	2027	219	219	непроход-ной канал	пенотерм, порилекс	16 297,8	Амортиза-ция
КРК	Мкр. Молодежный К-П-5-ТК-6	К-П-5	ТК-6	820	2024	530	426	непроход-ной канал	пенотерм, порилекс	95 403,0	Амортиза-ция
КРК	Мкр. Парковый ТК-11-Дианова, 8, ТК-3-ТК-4	Мкр. Парко-вый ТК-11, ТК-3	Дианова, 8, ТК-4	572	2032	57-159	57-159	бесканально	ППУ	2 576,1	Амортиза-ция
КРК	Мкр. Парковый ТК-11-Дианова, 8, ТК-3-ТК-4	Мкр. Парко-вый ТК-11 ТК-3	Дианова, 8, ТК-4	440	2033	57-159	57-159	непроход-ной канал	пенотерм, порилекс	8 846,1	Амортиза-ция
КРК	ТК-3-ТК-5	ТК-3	ТК-5	160	2029	273	273	бесканально	пенотерм, порилекс	8 344,1	Амортиза-ция
КРК	ТК-5-ТК-7	ТК-5	ТК-7	80	2030	150	150	бесканально	пенотерм, порилекс	2 172,2	Амортиза-ция
КРК	От ПАТП-8 по ул. 2 Солнечная, изме-нение способа про-кладки	ПАТП-8 по ул. 2 Солнеч-ная		80	2031	325	426	бесканально	порилекс	67 964,1	Амортиза-ция
Котель-ная 1.03	По ул. Мельнич-ная,4, изменение способа прокладки	ул. Мельнич-ная,4		320	2029	325	426	надземно	пенотерм ППУ	36 096,4	Амортиза-ция
Котель-ная 1.04	По ул. Семиречен-ская,138 изменение способа прокладки	ул. Семиреч-енская,138		180	2028	273	273	бесканально	ППУ	15 163,9	Амортиза-ция

Источ-ник	Наименование ме-роприятия	Наименова-ние начала участка	Наименование конца участка	Протяжен-ность участ-ка в 2х тр. пр. , м	Год строи-тельства / реконструк-ции	Существу-ющий условный диаметр, мм	Перспектив-ный услов-ный диа-метр, мм	Вид про-кладки теп-ловой сети	Теплоизоля-ционный материал	Капиталь-ные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финанси-рования
КРК	От ТК-II-K-34/1 до ТК-23 в сторону ЦТП-680 по ул. 3 Енисейская	ТК-II-K-34/1	ТК-23	60	2031	219	219	бесканально	пенотерм, порилекс	7 195,3	Амортиза-ция
Котель-ная 1.23	Суровцева, 51 от ТК-10 до ТК-11	ТК-10	ТК-11	70	2027	159	159	бесканально	пенотерм, порилекс	2 172,7	Амортиза-ция
Котель-ная 1.23	Суровцева, 51 от ТК-11 до ТК-11/3	ТК-11	ТК-11/3	60	2028	108	108	бесканально	пенотерм, порилекс	3 791,3	Амортиза-ция
Котель-ная 1.23	Суровцева, 49 от ТК-11 до ТК-12	ТК-11	ТК-12	220	2032	159	159	бесканально	пенотерм, порилекс	2 083,7	Амортиза-ция
Котель-ная 1.23	Куломзинская, 85 Д/сад №329	Куломзин-ская, 85 Д/сад №329		760	2023	273	325	надземно, б/канально	ППУ	844,6	Амортиза-ция
Котель-ная 2.34	Входной, 29/1 От ТК-27 до ТК-29	ТК-27	ТК-29	514	2030	57	57	непроход-ной канал	пенотерм, порилекс	5 973,9	Амортиза-ция
Котель-ная 1.04	Новостройка, 20 Б	Новостройка, 20 Б	-	140	2027	108	108	непроход-ной канал	пенотерм, порилекс	8 547,2	Амортиза-ция
Котель-ная 1.03	2 Кировская, 96 ВР.119 -ВР 32	ВР.119	ВР 32	1 460	2029	219	273	надземно	ППУ	82 175,0	Амортиза-ция
Котель-ная 1.04	Можайского, 1 ВР.32 - ВР 26	ВР.32	ВР 26	840	2031	219	273	надземно, б/канально	ППУ	48 015,4	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	От Плеханова ,78 - 5 Линия,157а	Плеханова ,78	5 Линия,157а	100	2027	219	219	б/канал	ППУ	3 621,1	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	По Масленнико-ва,152а	Масленнико-ва,152а	-	100	2026	219	219	б/канал	ППУ	7 782,0	Амортиза-ция
Котель-ная 2.05	Ишимская.,14 до Волгодонской, 21	Ишимская.,14	Волгодонской, 21	250	2030	273	273	б/канал	ППУ	27 369,3	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей 3 Кордная, 23 - 4 Кордная, 48	3 Кордная, 23	4 Кордная, 48	245	2023	273	273	б/канал	ППУ	967,6	Амортиза-ция

Источ-ник	Наименование ме-роприятия	Наименова-ние начала участка	Наименование конца участка	Протяжен-ность участ-ка в 2х тр. пр. , м	Год строи-тельства / реконструк-ции	Существу-ющий условный диаметр, мм	Перспектив-ный услов-ный диа-метр, мм	Вид про-кладки теп-ловой сети	Теплоизоля-ционный материал	Капиталь-ные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финанси-рования
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей 5 Кордная, 62б - 1 Шинная, 62	5 Кордная, 62б	1 Шинная, 62	100	2023	159	159	канал	ППУ	5 920,9	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей 1 Шинная, 62 - 4 Кордная, 48	1 Шинная, 62	4 Кордная, 48	115	2023	219	219	канал	ППУ	7 783,6	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей 4 Кордная, 48	4 Кордная, 48		55	2023	273	273	канал	ППУ	4 357,5	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей 4 Кордная, 48 - 56	4 Кордная, 48	4 Кордная, 56	205	2023	219	219	канал	ППУ	13 874,2	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей 4 Кордная, 48 - 56	4 Кордная, 48	4 Кордная, 56	50	2023	159	219	канал	ППУ	3 384,2	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей 3 Молодежная, 65 - 69	3 Молодеж-ная, 65	3 Молодежная, 69	90	2023	530	273	б/канал	ППУ	3 555,8	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей 3 Молодежная, 69 - 73	3 Молодеж-ная, 69	3 Молодежная, 73	245	2023	426	273	б/канал	ППУ	7 912,3	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей 3 Молодежная, 81 - 5 Кордная, 73	3 Молодеж-ная, 81	5 Кордная, 73	800	2033	530	530	б/канал	ППУ	130 852,5	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей 5 Кордная, 71	5 Кордная, 71		125	2023	219	219	б/канал	ТГИ	3 758,8	Амортиза-ция
Котель-ная 3.14	Реконструкция тепловых сетей 4 Транспортная, 56	4 Транспорт-ная, 56		290	2023	273	273	канал	ППУ	22 976,2	Амортиза-ция

Источ-ник	Наименование ме-роприятия	Наименова-ние начала участка	Наименование конца участка	Протяжен-ность участ-ка в 2х тр. пр. , м	Год строи-тельства / реконструк-ции	Существу-ющий условный диаметр, мм	Перспектив-ный услов-ный диа-метр, мм	Вид про-кладки теп-ловой сети	Теплоизоля-ционный материал	Капиталь-ные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финанси-рования
Котель-ная 3.14	Реконструкция тепловых сетей 4 Транспортная, 44 - 42	4 Транспорт-ная, 44	4 Транспорт-ная, 42	345	2023	219	219	канал	ППУ	23 348,9	Амортиза-ция
ТЭЦ-2	Реконструкция тепловых сетей 3 Железнодорожная, 20 - 17 Рабочая, 91	3 Железнодорожная, 20	17 Рабочая, 91	500	2025	325	325	канал	ППУ	47 651,1	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей Камерный переулок, 5 - 16	Камерный переулок, 5	Камерный пе-реулок, 16	290	2025	219	219	канал	ППУ	21 556,7	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей Камерный переулок, 16	Камерный переулок, 16		40	2025	159	219	канал	ППУ	2 972,4	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей Камерный переулок, 40 - 366	Камерный переулок, 40	Камерный пе-реулок, 366	285	2025	273	273	канал	ППУ	24 799,2	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей Камерный переулок, 366 - 50	Камерный переулок, 366	Камерный пе-реулок, 50	205	2026	325	325	канал	ППУ	20 455,3	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей 5 Кордная, 28 - Камерный переулок, 50	5 Кордная, 28	Камерный пе-реулок, 50	170	2026	219	219	канал	ППУ	13 231,2	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей 75 Гв. Бригады, 16	75 Гв. Брига-ды, 16		110	2028	219	219	канал	ППУ	9 385,1	Амортиза-ция
ТЭЦ-2	Реконструкция тепловых сетей 5 Рабочая, 64 - 70	5 Рабочая, 64	5 Рабочая, 70	290	2028	530	530	канал	ППУ	47 570,7	Амортиза-ция

Источ-ник	Наименование ме-роприятия	Наименова-ние начала участка	Наименование конца участка	Протяжен-ность участ-ка в 2х тр. пр. , м	Год строи-тельства / реконструк-ции	Существу-ющий условный диаметр, мм	Перспектив-ный услов-ный диа-метр, мм	Вид про-кладки теп-ловой сети	Теплоизоля-ционный материал	Капиталь-ные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финанси-рования
ТЭЦ-2	Реконструкция тепловых сетей 5 Рабочая, 44	5 Рабочая, 44		100	2028	325	325	канал	ППУ	10 937,6	Амортиза-ция
ТЭЦ-2	Реконструкция тепловых сетей 5 рабочая, 44 - Б. Цемент, 6	5 рабочая, 44	Б. Цемент, 6	340	2028	219	219	б/канал	ППУ	12 889,2	Амортиза-ция
ТЭЦ-2	Реконструкция тепловых сетей Чайковского, 1 - Труда, 9	Чайковского, 1	Труда, 9	350	2029	273	273	б/канал	ППУ	18 249,5	Амортиза-ция
ТЭЦ-2	Реконструкция тепловых сетей Чайковского, 3-3б	Чайковского, 3	Чайковского, 3б	190	2029	325	325	канал	ППУ	21 758,5	Амортиза-ция
ТЭЦ-2	Реконструкция тепловых сетей Чайковского, 5 (школа№78)	Чайковского, 5 (школа№78)		210	2029	325	325	канал	ППУ	24 049,6	Амортиза-ция
ТЭЦ-2	Реконструкция тепловых сетей Чайковского, 10	Чайковского, 10		40	2029	325	325	канал	ППУ	4 580,9	Амортиза-ция
Котель-ная 3.14	Реконструкция тепловых сетей Моторная, 1 - 5	Моторная, 1	Моторная, 5	400	2025	426	426	канал	ППУ	48 724,2	Амортиза-ция
Котель-ная 3.14	Реконструкция тепловых сетей 1 Ленинградская	1 Ленинград-ская		600	2024	530	530	канал	ППУ	81 904,0	Амортиза-ция
Котель-ная 3.14	Реконструкция тепловых сетей 1 Ленинградская	1 Ленинград-ская		600	2024	325	325	канал	ППУ	54 614,0	Амортиза-ция
Котель-ная 2.02	Реконструкция тепловых сетей 5 марьянов-ская, 46	5 марьянов-ская, 46		240	2031	159	159	б/канал	ППУ	6 821,5	Амортиза-ция
Котель-ная 2.03	Реконструкция тепловых сетей 14	14 В/г, 31	14 В/г, 84	492	2031	159	159	б/канал	ППУ	13 193,4	Амортиза-ция

Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в 2х тр. пр. , м	Год строительства / реконструкции	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финансирования
	В/г, 31-84										
Котельная 2.03	Реконструкция тепловых сетей 14 В/г, 31-84	14 В/г, 31	14 В/г, 84	186	2031	108	108	б/канал	ППУ	3 787,3	Амортизация
Котельная 2.03	Реконструкция тепловых сетей 14 В/г, 31-84	14 В/г, 31	14 В/г, 84	108	2024	89	89	б/канал	ППУ	154,0	Амортизация
Котельная 2.03	Реконструкция тепловых сетей 14 В/г, 31-84	14 В/г, 31	14 В/г, 84	108	2024	57	57	б/канал	ППУ	134,0	Амортизация
Котельная 2.03	Реконструкция тепловых сетей 14 В/г (военная часть)	14 В/г (военная часть)	-	750	2030	219	219	надземно	Цилиндры минераловатные / лист оцинкованный	30 143,5	Амортизация
Котельная 2.03	Реконструкция тепловых сетей 14 В/г (военная часть)	14 В/г (военная часть)	-	390	2030	325	325	надземно	Цилиндры минераловатные / лист оцинкованный	25 569,8	Амортизация
Котельная 2.02	Реконструкция тепловых сетей т/сети от кот. 1 Красной звезды, 49	1 Красной звезды, 49	-	270	2030	426	426	надземно	Цилиндры минераловатные / лист оцинкованный	32 319,6	Амортизация
Котельная 2.02	Реконструкция тепловых сетей т/сети от кот. 1 Красной звезды, 49	1 Красной звезды, 49	-	270	2030	219	426	надземно	Цилиндры минераловатные / лист оцинкованный	32 319,6	Амортизация
Котельная 2.02	Реконструкция тепловых сетей 1 Тепловозная, 1	1 Тепловозная, 1	-	500	2030	219	219	надземно	Цилиндры минераловатные / лист оцинкованный	20 095,2	Амортизация

Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в 2х тр. пр. , м	Год строительства / реконструкции	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финансирования
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей Красный путь 111 - Старозагородная роща 8, изменение способа прокладки, строительство 2-х камер	Красный путь 111	Старозагородная роща 8	560	2024	219	219	канал	пенотерм/полирекс	39 759,0	Амортизация
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей Красный путь 111 - Старозагородная роща 8, изменение способа прокладки	Красный путь 111	Старозагородная роща 8	320	2024	159	159	канал	пенотерм/полирекс	19 876,0	Амортизация
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей от ТПНС-305 по ул. Красный Путь, 92	ТПНС-305	ул. Красный Путь, 92	2 350	2024	325	325	надземно	пенотерм/полирекс	116 968,0	Амортизация
ТЭЦ-3	Реконструкция тепловых сетей 50 лет Профсоюзов 61а-61б, изменение способа прокладки	50 лет Профсоюзов 61а	50 лет Профсоюзов 61б	250	2025	219	219	канал	пенотерм/полирекс	18 584,3	Амортизация
ТЭЦ-3	Реконструкция тепловых сетей ТК-III-Ю-39- Энтузиастов 20, изменение способа прокладки, увеличение диаметра, строительство 10-ти камер	ТК-III-Ю-39	Энтузиастов 20	1 800	2025	159	219	б/к	ППУ	78 106,2	Амортизация
ТЭЦ-3	Реконструкция тепловых сетей Мира 13, изменение способа про-	Мира 13	-	430	2026	219	273	канал	пенотерм/полирекс	39 176,3	Амортизация

Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в 2х тр. пр. , м	Год строительства / реконструкции	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финансирования
	кладки, увеличение диаметра, строительство 2-х камер										
ТЭЦ-3	Реконструкция тепловых сетей 19 Партсъезда 16 - Энергетиков 17а, изменение способа прокладки, строительства 1-й камеры	19 Партсъезда 16	Энергетиков 17а	700	2026	159	159	канал	пенотерм/полирекс	47 662,1	Амортизация
ТЭЦ-3	Реконструкция тепловых сетей 19 Партсъезда 16 - Энергетиков 17а, изменение способа прокладки, строительства 1-й камеры	19 Партсъезда 16	Энергетиков 17а	140	2026	108	108	канал	пенотерм/полирекс	8 163,5	Амортизация
ТЭЦ-3	Реконструкция тепловых сетей Тварковского 3-7, изменение способа прокладки, строительства 2-х камер	Тварковского 3	Тварковского 7	820	2026	159	159	канал	пенотерм/полирекс	55 832,1	Амортизация
ТЭЦ-3	Реконструкция тепловых сетей 50 лет Профсоюзов 113-113А, изменение способа прокладки	50 лет Профсоюзов 113	50 лет Профсоюзов 113А	240	2027	273	273	канал	пенотерм/полирекс	22 893,8	Амортизация
ТЭЦ-3	Реконструкция тепловых сетей 50 лет Профсоюзов 113А - Мира 98А, изменение способа прокладки	50 лет Профсоюзов 113А	Мира 98А	240	2027	273	273	канал	пенотерм/полирекс	22 893,8	Амортизация

Источ-ник	Наименование ме-роприятия	Наименова-ние начала участка	Наименование конца участка	Протяжен-ность участ-ка в 2х тр. пр. , м	Год строи-тельства / реконструк-ции	Существу-ющий условный диаметр, мм	Перспектив-ный услов-ный диа-метр, мм	Вид про-кладки теп-ловой сети	Теплоизоля-ционный материал	Капиталь-ные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финанси-рования
ТЭЦ-4	Реконструкция тепловых сетей Полевая 95, изменение способа про-кладки	Полевая 95	-	1 360	2023	108	108	б/к	ППУ	19 138,2	Амортиза-ция
ТЭЦ-3	Реконструкция тепловых сетей Мира 2к1, измене-ние способа про-кладки	Мира 2к1	-	300	2028	108	108	канал	пенотерм/ полирекс	19 175,1	Амортиза-ция
ТЭЦ-3	Реконструкция тепловых сетей ТК-III-Ю-33- ТК-III-Ю-33/1, изменение способа прокладки	ТК-III-Ю-33	ТК-III-Ю-33/1	80	2032	426	426	канал	пенотерм/ полирекс	13 440,9	Амортиза-ция
ТЭЦ-3	Реконструкция тепловых сетей ТК-III-Ю-33/1- ТК-III-Ю-33/7, изменение способа прокладки, строительство 3-х камер	ТК-III-Ю-33/1	ТК-III-Ю-33/7	350	2032	325	325	канал	пенотерм/ полирекс	46 005,1	Амортиза-ция
ТЭЦ-3	Реконструкция тепловых сетей Мира 57/1- Мира 65А, изменение способа прокладки, строительство 5- ти камер	Мира 57/1	Мира 65А	750	2033	159	159	б/к	ППУ	23 370,8	Амортиза-ция
ТЭЦ-3	Реконструкция тепловых сетей Пригородная 10-ЦТП- 301, измене-ние способа про-кладки	Пригородная 10	ЦТП- 301	700	2033	159	159	б/к	ППУ	21 812,0	Амортиза-ция

Источ-ник	Наименование ме-роприятия	Наименова-ние начала участка	Наименование конца участка	Протяжен-ность участ-ка в 2х тр. пр. , м	Год строи-тельства / реконструк-ции	Существу-ющий условный диаметр, мм	Перспектив-ный услов-ный диа-метр, мм	Вид про-кладки теп-ловой сети	Теплоизоля-ционный материал	Капиталь-ные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финанси-рования
Котель-ная 5.39	Реконструкция т/сетей в п.Степной	п.Степной	-	650	2024	273	273	б/канально	ППУ	26 939,0	Амортиза-ция
Котель-ная 5.39	Реконструкция т/сетей в п.Степной	п.Степной	-	600	2024	159	159	б/канально	ППУ	12 366,0	Амортиза-ция
Котель-ная 5.39	Реконструкция т/сетей в п.Степной	п.Степной	-	800	2025	108/76	108	ж/б канал	пенотерм полирекс	44 549,9	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых сетей ТК - СЗ П1 на Учхоз.	ТК - СЗ П1	-	1 400	2029	159	159	б/канально	ППУ	36 301,5	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция т/сетей по ул. Волочаевская, 19 (ТК 10 - ТК 12)	ТК 10	ТК 12	380	2026	426	426	ж/б канал	пенотерм полирекс	48 464,5	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция т/сетей по ул. Красный Путь, 22	ул. Красный Путь, 22	-	600	2027	325	325	ж/б канал	пенотерм полирекс	62 682,2	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция т/сетей по ул. Волочаевская, 17г (стоматология)	ул. Волочаевская, 17г (стоматология)	-	280	2028	325	325	ж/б канал	пенотерм полирекс	30 627,1	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция т/сетей по ул. Пушкина, 122, 122/2 (ОмГУПС)	ул. Пушкина, 122, 122/2 (ОмГУПС)	-	200	2023	159	219	ж/б канал	пенотерм полирекс	13 536,7	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция т/сетей по ул. Пушкина, 122, 122/2 (ОмГУПС)	ул. Пушкина, 122, 122/2 (ОмГУПС)	-	250	2023	159	159	ж/б канал	пенотерм полирекс	14 802,7	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция т/сетей ЦТП 502 (I-контур)	ЦТП 502 (I-контур)	-	260	2029	273	273	б/канально	ППУ	13 557,9	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция т/сетей ЦТП 102 (I-контур) (теннисный корт)	ЦТП 102 (I-контур) (теннисный корт)	-	380	2030	219	219	б/канально	ППУ	15 791,6	Амортиза-ция

Источ-ник	Наименование ме-роприятия	Наименова-ние начала участка	Наименование конца участка	Протяжен-ность участ-ка в 2х тр. пр. , м	Год строи-тельства / реконструк-ции	Существу-ющий условный диаметр, мм	Перспектив-ный услов-ный диа-метр, мм	Вид про-кладки теп-ловой сети	Теплоизоля-ционный материал	Капиталь-ные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финанси-рования
ТЭЦ-5	Реконструкция т/сетей ЦТП103 (II-контур) (ул. Челюскинцев,83а-б-в)	ул. Челюскинцев,83а	ул. Челюскинцев,83в	700	2031	273	273	ж/б канал	пенотерм полирекс	80 237,6	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция т/сетей ЦТП102 (I-контур) (ул. Челюскинцев,83а-б-в)	ул. Челюскинцев,83а	ул. Челюскинцев,83в	700	2032	219	219	ж/б канал	пенотерм полирекс	71 764,9	Амортиза-ция
Котель-ная 5.3б	Реконструкция т/сетей по ул. Краснознаменная, д.2б-2в	ул. Краснознаменная, д.2б	ул. Краснознаменная, д.2в	250	2033	325	325	б/канально	ППУ	17 787,4	Амортиза-ция
ТЭЦ-2	Реконструкция тепловых с превышенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	195 707,5	Амортиза-ция
ТЭЦ-3	Реконструкция тепловых с превышенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	361 522,1	Амортиза-ция
ТЭЦ-4	Реконструкция тепловых с превышенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	10 623,9	Амортиза-ция
ТЭЦ-5	Реконструкция тепловых с превышенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	694 851,2	Амортиза-ция
КРК	Реконструкция тепловых с превышенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	216 064,2	Амортиза-ция
Котель-ная 1.01	Реконструкция тепловых с превышенном сроком	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	271,5	Амортиза-ция

Источ-ник	Наименование ме-роприятия	Наименова-ние начала участка	Наименование конца участка	Протяжен-ность участ-ка в 2х тр. пр. , м	Год строи-тельства / реконструк-ции	Существу-ющий условный диаметр, мм	Перспектив-ный услов-ный диа-метр, мм	Вид про-кладки теп-ловой сети	Теплоизоля-ционный материал	Капиталь-ные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финанси-рования
	эксплуатации										
Котель-ная 1.03	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	50 648,5	Амортиза-ция
Котель-ная 1.04	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	81 144,0	Амортиза-ция
Котель-ная 1.05	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	25 040,7	Амортиза-ция
Котель-ная 1.27	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	4 582,9	Амортиза-ция
Котель-ная 1.43	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	261,4	Амортиза-ция
Котель-ная 2.01	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	10 954,8	Амортиза-ция
Котель-ная 2.02	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	14 796,9	Амортиза-ция
Котель-ная 2.03	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуата-ции	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	17 132,6	Амортиза-ция
Котель-ная 2.04	Реконструкция тепловых с превы-	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	16 243,8	Амортиза-ция

Источ-ник	Наименование ме-роприятия	Наименова-ние начала участка	Наименование конца участка	Протяжен-ность участ-ка в 2х тр. пр. , м	Год строи-тельства / реконструк-ции	Существу-ющий условный диаметр, мм	Перспектив-ный услов-ный диа-метр, мм	Вид про-кладки теп-ловой сети	Теплоизоля-ционный материал	Капиталь-ные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финанси-рования
	шенном сроком эксплуатации										
Котель-ная 2.05	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	45 847,9	Амортиза-ция
Котель-ная 2.06	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	217,1	Амортиза-ция
Котель-ная 2.07	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	100,6	Амортиза-ция
Котель-ная 2.08	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	503,4	Амортиза-ция
Котель-ная 2.09	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	178,2	Амортиза-ция
Котель-ная 2.35	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	311,7	Амортиза-ция
Котель-ная 3.01	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	50,0	Амортиза-ция
Котель-ная 3.02	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	12 301,7	Амортиза-ция
Котель-	Реконструкция	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	53 390,4	Амортиза-

Источ-ник	Наименование ме-роприятия	Наименова-ние начала участка	Наименование конца участка	Протяжен-ность участ-ка в 2х тр. пр. , м	Год строи-тельства / реконструк-ции	Существу-ющий условный диаметр, мм	Перспектив-ный услов-ный диа-метр, мм	Вид про-кладки теп-ловой сети	Теплоизоля-ционный материал	Капиталь-ные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финанси-рования
ная 4.01	тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации										ция
Котель-ная 4.02	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	9 908,8	Амортиза-ция
Котель-ная 5.01	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	43 391,6	Амортиза-ция
Котель-ная 5.02	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	3 586,3	Амортиза-ция
Котель-ная 5.04	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	0,0	Амортиза-ция
Котель-ная 5.21	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	45 017,0	Амортиза-ция
Котель-ная 5.36	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	24 311,7	Амортиза-ция
Котель-ная 5.39	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	4 040,3	Амортиза-ция
Котель-ная 1.39	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	812,6	Амортиза-ция

Источ-ник	Наименование ме-роприятия	Наименова-ние начала участка	Наименование конца участка	Протяжен-ность участ-ка в 2х тр. пр. , м	Год строи-тельства / реконструк-ции	Существу-ющий условный диаметр, мм	Перспектив-ный услов-ный диа-метр, мм	Вид про-кладки теп-ловой сети	Теплоизоля-ционный материал	Капиталь-ные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финанси-рования
Котель-ная 1.08	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	619,3	Амортиза-ция
Котель-ная 3.04	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	46 649,5	Амортиза-ция
Котель-ная 3.13	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	196 489,2	Амортиза-ция
Котель-ная 3.14	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	66 106,9	Амортиза-ция
Котель-ная 2.10	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	302,5	Амортиза-ция
Котель-ная 1.09	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	360,7	Амортиза-ция
Котель-ная 1.26	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	21 085,8	Амортиза-ция
Котель-ная 1.23	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	2 361,9	Амортиза-ция
Котель-ная 1.35	Реконструкция тепловых с превы-шенном сроком	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	115,2	Амортиза-ция

Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в 2х тр. пр. , м	Год строительства / реконструкции	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финансирования
	эксплуатации										
Котельная 2.34	Реконструкция тепловых с превышенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	20 505,2	Амортизация
Котельная 2.28	Реконструкция тепловых с превышенном сроком эксплуатации	-	-	-	2034-2040	-	-	-	ППУ	963,9	Амортизация
-	Приобретение лицензии ZuLuGIS 8.0 на 12 рабочих мест	-	-	-	2023	-	-	-	-	2 425,5	Амортизация
Итого										4 960 509,1	

1.1.1.3. Общие показатели реконструкции тепловых сетей

На основании представленных данных об объемах реконструкции тепловых сетей в г. Омск выполнен анализ объемов перекладки тепловых сетей в м² материальной характеристики. Сводные данные по материальной характеристики перекладываемых тепловых сетей включают в себя мероприятия по увеличению пропускной способности существующих тепловых сетей с увеличением диаметра и мероприятия по перекладке существующих тепловых сетей с исчерпанием эксплуатационного ресурса без изменения диаметра трубопроводов.

Материальная характеристика запланированных к реконструкции квартальных тепловых сетей приведена в таблице 7. Материальная характеристика запланированных к реконструкции магистральных тепловых сетей приведена в таблице 8. Общая материальная характеристика (квартальные и магистральные сети) запланированных к реконструкции тепловых сетей приведена в таблице 9. В таблице 10 выполнена оценка доли реконструкции тепловых за каждый год расчетного периода от общей материальной характеристики тепловых сетей источников централизованного теплоснабжения по состоянию на начало 2022 года.

Уменьшение объемов перекладки тепловых сетей после 2025 года объясняется тем, что в период 2020-2025 годов реализуются мероприятия по реконструкции магистральных тепловых сетей с целью увеличения пропускной способности для подключения новых потребителей к тепловым сетям крупных источников централизованного теплоснабжения (ТЭЦ-3, ТЭЦ-5, котельная КРК). Данные мероприятия реализуются за счет платы за подключения и не оказывают влияния на тариф на теплоснабжение для конечного потребителя. Мероприятия по реконструкции тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса финансируются за счет средств тарифа на теплоснабжение потребителей, поэтому рост их объема ограничен.

Таблица 7. Материальная характеристика запланированных к реконструкции квартальных тепловых сетей в г. Омск

№ п/п	Наименование источника	Материальная характеристика реконструируемых квартальных сетей, м2																					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	Всего
АО "ОмскРТС"																							
1	ТЭЦ-3	1 012,4	890,0	44,8	16,0	60,0	923,9	513,6	0,0	64,8	0,0	0,0	0,0	0,0	461,1	132,8	146,1	160,7	176,7	194,4	213,8	235,2	4 233,8
	- сети АО "ОмскРТС"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- сети МП г. Омска "Тепловая компания"	1 012,4	890,0	44,8	16,0	60,0	923,9	513,6	0,0	64,8	0,0	0,0	0,0	0,0	461,1	132,8	146,1	160,7	176,7	194,4	213,8	235,2	4 233,8
2	ТЭЦ-4	30,6	0,0	0,0	293,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	4,9	5,4	5,9	6,5	7,2	7,9	335,9
	- сети АО "ОмскРТС"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- сети МП г. Омска "Тепловая компания"	30,6	0,0	0,0	293,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	4,9	5,4	5,9	6,5	7,2	7,9	335,9
3	ТЭЦ-5	860,8	1 263,8	87,4	1 134,8	372,0	393,1	118,3	43,8	48,2	445,2	166,4	0,0	306,6	0,0	213,3	234,6	258,1	283,9	312,3	343,5	377,9	6 403,4
	- сети АО "ОмскРТС"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- сети МП г. Омска "Тепловая компания"	860,8	1 263,8	87,4	1 134,8	372,0	393,1	118,3	43,8	48,2	445,2	166,4	0,0	306,6	0,0	213,3	234,6	258,1	283,9	312,3	343,5	377,9	6 403,4
4	ТЭЦ-2	416,1	258,8	23,9	0,0	0,0	0,0	52,4	0,0	148,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,4	53,2	58,5	64,4	70,8	77,9	85,7	942,7
	- сети АО "ОмскРТС"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,4
	- сети МП г. Омска "Тепловая компания"	416,1	258,8	23,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	148,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,4	53,2	58,5	64,4	70,8	77,9	85,7	890,3
5	КРК	252,5	287,2	0,0	11,2	0,0	0,0	0,0	87,6	0,0	0,0	24,0	26,3	0,0	0,0	78,3	86,1	94,7	104,2	114,6	126,1	138,7	1 179,0
	- сети АО "ОмскРТС"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	- сети МП г. Омска "Тепловая компания"	252,5	287,2	0,0	11,2	0,0	0,0	0,0	87,6	0,0	0,0	24,0	26,3	0,0	0,0	78,3	86,1	94,7	104,2	114,6	126,1	138,7	1 179,0
	Всего	2 572,3	2 699,7	156,0	1 455,8	432,0	1 317,0	684,3	131,4	261,9	445,2	190,4	26,3	306,6	461,1	477,2	524,9	577,4	635,1	698,6	768,5	845,3	13 094,8
	- сети АО "ОмскРТС"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,4
	- сети МП г. Омска "Тепловая компания"	2 572,3	2 699,7	156,0	1 455,8	432,0	1 317,0	631,9	131,4	261,9	445,2	190,4	26,3	306,6	461,1	477,2	524,9	577,4	635,1	698,6	768,5	845,3	13 042,4
МП г. Омска "Тепловая компания"																							
6	Котельная 1.01	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	3,5
7	Котельная 1.03	111,9	29,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5	17,0	18,7	20,6	22,7	24,9	27,4	176,2
8	Котельная 1.04	69,7	66,2	0,0	34,5	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5	17,0	18,7	20,6	22,6	24,9	27,4	277,6
9	Котельная 1.05	7,8	25,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,5	9,4	10,3	11,3	12,4	13,7	98,9
10	Котельная 1.27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,7	1,9	2,0	2,3	2,5	2,7	14,6
11	Котельная 1.43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	2,1
12	Котельная 2.01	14,7	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	4,6	5,1	5,6	6,1	6,7	7,4	48,8
13	Котельная 2.02	1,3	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	219,0	76,3	0,0	0,0	4,1	4,5	4,9	5,4	6,0	6,6	7,2	337,9
14	Котельная 2.03	20,2	31,6	0,0	20,4	31,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	328,5	196,6	0,0	0,0	6,8	7,5	8,3	9,1	10,0	11,0	12,1	673,5
15	Котельная 2.04	36,3	63,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	15,0	16,5	18,2	20,0	22,0	24,2	193,0
16	Котельная 2.05	43,5	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	20,2	22,2	24,4	26,9	29,6	32,5	194,2
17	Котельная 2.06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	1,7
18	Котельная 2.07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,8
19	Котельная 2.08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	4,0
20	Котельная 2.09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	1,4
21	Котельная 2.35	0,0	53,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	55,9
22	Котельная 3.01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4
23	Котельная 3.02	46,6	38,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	11,1	12,3	13,5	14,8	16,3	17,9	134,8
24	Котельная 4.01	63,8	31,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0	31,9	35,1	38,6	42,4	46,7	51,3	306,2
25	Котельная 4.02	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	5,1	5,6	6,1	6,8	7,4	8,2	52,4
26	Котельная 5.01	24,9	34,8	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	9,7	10,6	11,7	12,9	14,1	15,6	134,1
27	Котельная 5.02	30,1	13,7	186,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,6	1,7	1,9	2,1	2,3	2,6	213,4
28	Котельная 5.04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	Котельная 5.21	2,5	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	4,9	5,4	6,0	6,6	7,2	7,9	47,0
30	Котельная 5.36	3,8	79,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	7,1	7,9	8,6	9,5	10,5	11,5	141,2
31	Котельная 5.39	86,3	9,3	0,0	0,0	190,8	172,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,2	4,6	397,8
32	Котельная 1.39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	6,5
33	Котельная 1.08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	4,9

№ п/п	Наименование источника	Материальная характеристика реконструируемых квартальных сетей, м2																					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	Всего
	Всего	563,4	524,4	186,0	54,9	222,3	188,8	0,0	30,2	0,0	0,0	547,5	273,0	0,0	0,0	157,6	173,4	190,8	209,8	230,8	253,9	279,3	3 522,8
ПО "Полет" филиал ФГУП "ГКНПЦ им. М.В.Хруничева"																							
34	Котельная 3.04	0,0	0,0	297,0	0,0	123,0	55,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	8,3	9,2	10,1	11,1	12,2	13,4	547,8
35	Котельная 3.05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	297,0	0,0	123,0	55,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	8,3	9,2	10,1	11,1	12,2	13,4	547,8
ООО "Омсктехуглерод"																							
36	Котельная 3.13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3	22,3	24,5	27,0	29,7	32,6	35,9	192,3
37	Котельная 3.14	0,0	0,0	0,0	151,1	77,8	36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	10,2	11,2	12,3	13,6	14,9	16,4	352,7
	Всего	0,0	0,0	0,0	151,1	77,8	36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5	32,5	35,7	39,3	43,2	47,6	52,3	545,1
АО "Омкшина"																							
38	Котельная 3.17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ООО "ПТЭ"																							
39	Котельная 1.38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
40	Котельная 4.31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41	Котельная 5.43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
42	Котельная С.Тюленина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
АО "ОНИИП"																							
43	Котельная 2.10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	2,4
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	2,4
ФГБУ "ЦЖКУ по ЦВО" МО РФ																							
44	Котельная 2.33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
АО "Омсктрансаш"																							
45	Котельная 2.11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ООО "Теплогенерирующий комплекс"																							
46	Мини-ТЭЦ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
47	Котельная 5.24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48	Котельная 5.42	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Омский РВПиС																							
49	Котельная 1.09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	2,9
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	2,9
ООО «Малая генерация»																							
50	Котельная 1.26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	5,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	5,0
ООО "Тепловая компания"																							
51	Котельная 1.23	0,0	169,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3	13,0	0,0	0,0	0,0	70,0	0,0	2,0	2,2	2,4	2,6	2,9	3,2	3,5	293,6
	Всего	0,0	169,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3	13,0	0,0	0,0	0,0	70,0	0,0	2,0	2,2	2,4	2,6	2,9	3,2	3,5	293,6
ООО "Мечта"																							
52	Котельная 1.35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,9
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,9
ПАО "Омский каучук"																							
53	ТЭС	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ООО "КомплексТеплоСервис"																							
54	Котельная 2.34	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,6	0,0	0,0	0,0	4,2	4,6	5,1	5,6	6,1	6,7	7,4	127,1
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,6	0,0	0,0	0,0	4,2	4,6	5,1	5,6	6,1	6,7	7,4	127,1

№ п/п	Наименование источника	Материальная характеристика реконструируемых квартальных сетей, м2																					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	Всего
ООО "Энергопоставка"																							
55	Котельная 3.19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
АСУСО "Омский психоневрологический интернат"																							
56	Котельная 2.28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	7,7
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	7,7
БСУСО «Кировский дом-интернат для умственно-отсталых детей»																							
57	Котельная 2.29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
АО «Русь»																							
58	Котельная 1.41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ПАО "Сагурн"																							
59	Котельная 5.07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ООО СМТ "Стройбетон"																							
60	Котельная 5.46	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,9
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,9
	Всего по городу	3 135,7	3 393,7	639,0	1 661,8	884,0	1 597,7	684,3	183,9	274,9	445,2	796,5	299,2	376,6	461,1	680,2	748,2	823,0	905,3	995,9	1 095,4	1 205,0	18 150,9

Таблица 8. Материальная характеристика запланированных к реконструкции магистральных тепловых сетей в г. Омск

№ п/п	Наименование источника	Материальная характеристика реконструируемых магистральных сетей, м2																					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	Всего
АО "ОмскРТС"																							
1	ТЭЦ-3	353,4	142,0	0,0	0,0	809,6	0,0	578,6	375,0	124,3	136,7	150,3	165,4	477,6	200,1	390,9	430,0	473,0	520,3	572,3	629,5	692,5	6 867,9
	- сети АО "ОмскРТС"	0,0	0,0	0,0	0,0	404,8	0,0	343,8	113,0	124,3	136,7	150,3	165,4	181,9	200,1	220,1	242,1	266,3	293,0	322,3	354,5	390,0	3 908,5
	- сети МП г. Омска "Тепловая компания"	353,4	142,0	0,0	0,0	404,8	0,0	234,8	262,1	0,0	0,0	0,0	0,0	295,7	0,0	170,8	187,8	206,6	227,3	250,0	275,0	302,5	2 959,3
2	ТЭЦ-4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,4	43,4	47,7	52,5	57,7	63,5	69,9	81,3	89,5	98,4	108,2	119,1	131,0	144,1	1 145,7
	- сети АО "ОмскРТС"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,4	43,4	47,7	52,5	57,7	63,5	69,9	76,8	84,5	93,0	102,3	112,5	123,8	136,1	1 103,2
	- сети МП г. Омска "Тепловая компания"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	4,9	5,4	6,0	6,6	7,2	7,9	42,5
3	ТЭЦ-5	622,7	886,7	3 373,6	693,4	3 698,6	2 924,0	914,0	593,5	405,9	388,2	270,9	680,2	327,8	1 208,6	766,7	843,4	927,7	1 020,5	1 122,5	1 234,8	1 358,3	23 639,3
	- сети АО "ОмскРТС"	0,0	199,4	1 991,5	346,7	2 005,3	2 768,4	457,0	203,5	223,9	246,3	270,9	298,0	327,8	360,6	396,6	436,3	479,9	527,9	580,7	638,8	702,6	13 462,0
	- сети МП г. Омска "Тепловая компания"	622,7	687,3	1 382,1	346,7	1 693,3	155,6	457,0	390,0	182,0	142,0	0,0	382,2	0,0	848,0	370,1	407,1	447,8	492,6	541,9	596,0	655,6	10 177,3
4	ТЭЦ-2	120,0	97,0	448,0	0,0	0,0	650,0	0,0	31,3	406,8	515,0	41,7	45,8	50,4	55,5	177,0	194,7	214,1	235,6	259,1	285,0	313,5	4 020,5
	- сети АО "ОмскРТС"	0,0	0,0	224,0	0,0	0,0	325,0	0,0	31,3	34,4	37,9	41,7	45,8	50,4	55,5	61,0	67,1	73,8	81,2	89,3	98,3	108,1	1 424,8
	- сети МП г. Омска "Тепловая компания"	120,0	97,0	224,0	0,0	0,0	325,0	0,0	0,0	372,4	477,1	0,0	0,0	0,0	0,0	116,0	127,6	140,3	154,4	169,8	186,8	205,4	2 595,7
5	КРК	40,3	664,6	307,4	0,0	2 549,3	1 190,0	338,5	81,1	89,3	185,6	225,0	187,0	273,7	264,8	261,3	287,4	316,1	347,7	382,5	420,8	462,8	8 834,9
	- сети АО "ОмскРТС"	0,0	635,0	128,0	0,0	1 274,6	1 190,0	169,3	81,1	89,3	98,2	108,0	118,8	130,7	143,8	158,1	174,0	191,3	210,5	231,5	254,7	280,1	5 667,0
	- сети МП г. Омска "Тепловая компания"	40,3	29,6	179,4	0,0	1 274,6	0,0	169,3	0,0	0,0	87,4	117,0	68,2	143,0	121,0	103,1	113,4	124,8	137,3	151,0	166,1	182,7	3 167,9
	Всего	1 136,4	1 790,3	4 129,0	693,4	7 057,5	4 764,0	1 831,1	1 120,5	1 069,6	1 273,2	740,4	1 136,1	1 193,0	1 798,8	1 677,1	1 844,9	2 029,4	2 232,3	2 455,5	2 701,1	2 971,2	44 508,2

№ п/п	Наименование источника	Материальная характеристика реконструируемых магистральных сетей, м2																					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	Всего
	- сети АО "ОмскРТС"	0,0	834,4	2 343,5	346,7	3 684,7	4 283,4	970,1	468,4	515,2	566,7	623,4	685,7	754,3	829,8	912,7	1 004,0	1 104,4	1 214,8	1 336,3	1 470,0	1 617,0	25 565,6
	- сети МП г. Омска "Тепловая компания"	1 136,4	955,9	1 785,5	346,7	3 372,7	480,6	861,1	652,1	554,4	706,4	117,0	450,4	438,7	969,0	764,4	840,9	924,9	1 017,4	1 119,2	1 231,1	1 354,2	18 942,6
МП г. Омска "Тепловая компания"																							
6	Котельная 1.01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Котельная 1.03	0,0	76,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 069,8	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0	29,7	32,7	36,0	39,6	43,5	47,9	1 402,7
8	Котельная 1.04	15,0	239,6	265,2	135,0	252,0	0,0	0,0	0,0	98,3	0,0	0,0	458,6	0,0	0,0	52,7	57,9	63,7	70,1	77,1	84,8	93,3	1 948,4
9	Котельная 1.05	167,3	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	14,6	16,1	17,7	19,5	21,4	23,6	155,5
10	Котельная 1.27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4,1	21,9
11	Котельная 1.43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Котельная 2.01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,5	6,1	6,7	7,3	8,1	8,9	47,6
13	Котельная 2.02	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	460,1	0,0	0,0	0,0	8,3	9,2	10,1	11,1	12,2	13,4	14,8	556,1
14	Котельная 2.03	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	253,5	0,0	0,0	0,0	7,5	8,3	9,1	10,0	11,1	12,2	13,4	325,1
15	Котельная 2.04	29,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Котельная 2.05	0,5	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	136,5	0,0	0,0	0,0	20,1	22,1	24,4	26,8	29,5	32,4	35,7	337,9
17	Котельная 2.06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Котельная 2.07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Котельная 2.08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Котельная 2.09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	Котельная 2.35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	Котельная 3.01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	Котельная 3.02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	1,9
24	Котельная 4.01	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	17,4	19,2	21,1	23,2	25,5	28,1	150,9
25	Котельная 4.02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	4,1	4,5	4,9	5,4	6,0	6,6	35,1
26	Котельная 5.01	40,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7	30,4	33,5	36,8	40,5	44,5	49,0	262,4
27	Котельная 5.02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,8	14,9
28	Котельная 5.04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	Котельная 5.21	0,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	36,6	40,3	44,3	48,8	53,7	59,0	316,7
30	Котельная 5.36	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	162,5	13,9	15,3	16,8	18,5	20,4	22,4	24,7	294,6
31	Котельная 5.39	13,1	0,0	0,0	0,0	354,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	362,3
32	Котельная 1.39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
33	Котельная 1.08	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	266,4	344,6	265,2	135,0	606,9	29,4	0,0	0,0	98,3	1 069,8	850,1	458,6	0,0	162,5	233,3	256,7	282,3	310,6	341,6	375,8	413,4	6 234,0
ПО "Полет" филиал ФГУП "ГКНПЦ им. М.В.Хруничева"																							
34	Котельная 3.04	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6	34,7	38,2	42,0	46,2	50,9	56,0	299,7
35	Котельная 3.05	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6	34,7	38,2	42,0	46,2	50,9	56,0	299,7
ООО "Омсктехуглерод"																							
36	Котельная 3.13	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	144,7	159,2	175,1	192,6	211,9	233,0	256,4	1 372,8
37	Котельная 3.14	0	0	0,0	296,3	1 026,0	340,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,2	50,9	56,0	61,6	67,7	74,5	81,9	2 101,9
	Всего	0,0	0,0	0,0	296,3	1 026,0	340,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	191,0	210,0	231,1	254,2	279,6	307,5	338,3	3 474,7
АО "Омскшина"																							
38	Котельная 3.17	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ООО "ПТЭ"																							
39	Котельная 1.38	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
40	Котельная 4.31	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование источника	Материальная характеристика реконструируемых магистральных сетей, м2																					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	Всего
41	Котельная 5.43	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
42	Котельная С.Тюленина	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
АО "ОНИИП"																							
43	Котельная 2.10	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ФГБУ "ЦЖКУ по ЦВО" МО РФ																							
44	Котельная 2.33	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
АО "Омсктрансаш"																							
45	Котельная 2.11	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ООО "Теплогенерирующий комплекс"																							
46	Мини-ТЭЦ	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
47	Котельная 5.24	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48	Котельная 5.42	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Омский РВПиС																							
49	Котельная 1.09	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ООО «Малая генерация»																							
50	Котельная 1.26	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	18,9	20,8	22,9	25,2	27,7	30,4	163,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	18,9	20,8	22,9	25,2	27,7	30,4	163,0
ООО "Тепловая компания"																							
51	Котельная 1.23	66,6	417,6	0,0	494,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	911,6
	Всего	66,6	417,6	0,0	494,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	911,6
ООО "Мечта"																							
52	Котельная 1.35	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ПАО "Омский каучук"																							
53	ТЭС	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ООО "КомплексТеплоСервис"																							
54	Котельная 2.34	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	14,3	15,8	17,3	19,1	21,0	23,1	123,6
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	14,3	15,8	17,3	19,1	21,0	23,1	123,6
ООО "Энергопоставка"																							
55	Котельная 3.19	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
АСУСО "Омский психоневрологический интернат"																							
56	Котельная 2.28	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
БСУСО «Кировский дом-интернат для умственно-отсталых детей»																							
57	Котельная 2.29	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
АО «Русь»																							
58	Котельная 1.41	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ПАО "Сатурн"																							
59	Котельная 5.07	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование источника	Материальная характеристика реконструируемых магистральных сетей, м2																					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	Всего
ООО СМТ "Стройбетон"																							
60	Котельная 5.46	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по городу	1 469,4	2 552,4	4 394,2	1 618,8	8 690,4	5 134,2	1 831,1	1 120,5	1 167,9	2 343,0	1 590,5	1 594,7	1 193,0	1 961,3	2 163,2	2 379,6	2 617,5	2 879,3	3 167,2	3 483,9	3 832,3	55 714,8

Таблица 9. Общая материальная характеристика запланированных к реконструкции тепловых сетей в г. Омск

№ п/п	Наименование источника	Материальная характеристика реконструируемых тепловых сетей, м2																					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	Всего
АО "ОмскРТС"																							
1	ТЭЦ-3	1 365,7	1 032,0	44,8	16,0	869,6	923,9	1 092,2	375,0	189,1	136,7	150,3	165,4	477,6	661,2	523,7	576,0	633,6	697,0	766,7	843,4	927,7	11 101,7
	- сети АО "ОмскРТС"	0,0	0,0	0,0	0,0	404,8	0,0	343,8	113,0	124,3	136,7	150,3	165,4	181,9	200,1	220,1	242,1	266,3	293,0	322,3	354,5	390,0	3 908,5
	- сети МП г. Омска "Тепловая компания"	1 365,7	1 032,0	44,8	16,0	464,8	923,9	748,4	262,1	64,8	0,0	0,0	0,0	295,7	461,1	303,5	333,9	367,3	404,0	444,4	488,9	537,7	7 193,2
2	ТЭЦ-4	30,6	0,0	0,0	293,8	0,0	0,0	0,0	39,4	43,4	47,7	52,5	57,7	63,5	69,9	85,8	94,3	103,8	114,2	125,6	138,1	151,9	1 481,6
	- сети АО "ОмскРТС"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,4	43,4	47,7	52,5	57,7	63,5	69,9	76,8	84,5	93,0	102,3	112,5	123,8	136,1	1 103,2
	- сети МП г. Омска "Тепловая компания"	30,6	0,0	0,0	293,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	9,8	10,8	11,9	13,1	14,4	15,8	378,4
3	ТЭЦ-5	1 483,4	2 150,4	3 461,0	1 828,3	4 070,6	3 317,2	1 032,3	637,3	454,1	833,4	437,3	680,2	634,4	1 208,6	980,0	1 078,0	1 185,8	1 304,4	1 434,9	1 578,3	1 736,2	30 042,7
	- сети АО "ОмскРТС"	0,0	199,4	1 991,5	346,7	2 005,3	2 768,4	457,0	203,5	223,9	246,3	270,9	298,0	327,8	360,6	396,6	436,3	479,9	527,9	580,7	638,8	702,6	13 462,0
	- сети МП г. Омска "Тепловая компания"	1 483,4	1 951,0	1 469,5	1 481,5	2 065,3	548,7	575,3	433,8	230,2	587,2	166,4	382,2	306,6	848,0	583,4	641,7	705,9	776,5	854,2	939,6	1 033,5	16 580,7
4	ТЭЦ-2	536,2	355,7	471,9	0,0	0,0	650,0	52,4	31,3	555,8	515,0	41,7	45,8	50,4	55,5	225,3	247,9	272,6	299,9	329,9	362,9	399,2	4 963,1
	- сети АО "ОмскРТС"	0,0	0,0	224,0	0,0	0,0	325,0	52,4	31,3	34,4	37,9	41,7	45,8	50,4	55,5	61,0	67,1	73,8	81,2	89,3	98,3	108,1	1 477,2
	- сети МП г. Омска "Тепловая компания"	536,2	355,7	247,9	0,0	0,0	325,0	0,0	0,0	521,3	477,1	0,0	0,0	0,0	0,0	164,3	180,8	198,8	218,7	240,6	264,6	291,1	3 486,0
5	КРК	292,8	951,8	307,4	11,2	2 549,3	1 190,0	338,5	168,7	89,3	185,6	249,0	213,3	273,7	264,8	339,5	373,5	410,9	451,9	497,1	546,8	601,5	10 013,9
	- сети АО "ОмскРТС"	0,0	635,0	128,0	0,0	1 274,6	1 190,0	169,3	81,1	89,3	98,2	108,0	118,8	130,7	143,8	158,1	174,0	191,3	210,5	231,5	254,7	280,1	5 667,0
	- сети МП г. Омска "Тепловая компания"	292,8	316,8	179,4	11,2	1 274,6	0,0	169,3	87,6	0,0	87,4	141,0	94,4	143,0	121,0	181,4	199,6	219,5	241,5	265,6	292,2	321,4	4 346,9
	Всего	3 708,7	4 490,0	4 285,1	2 149,2	7 489,5	6 081,1	2 515,4	1 251,9	1 331,5	1 718,4	930,8	1 162,4	1 499,6	2 259,9	2 154,3	2 369,8	2 606,7	2 867,4	3 154,1	3 469,6	3 816,5	57 603,1
	- сети АО "ОмскРТС"	0,0	834,4	2 343,5	346,7	3 684,7	4 283,4	1 022,5	468,4	515,2	566,7	623,4	685,7	754,3	829,8	912,7	1 004,0	1 104,4	1 214,8	1 336,3	1 470,0	1 617,0	25 618,0
	- сети МП г. Омска "Тепловая компания"	3 708,7	3 655,6	1 941,6	1 802,5	3 804,8	1 797,6	1 492,9	783,5	816,3	1 151,6	307,4	476,6	745,3	1 430,1	1 241,6	1 365,8	1 502,3	1 652,6	1 817,8	1 999,6	2 199,6	31 985,1
МП г. Омска "Тепловая компания"																							
6	Котельная 1.01	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	3,5
7	Котельная 1.03	111,9	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 069,8	0,0	0,0	0,0	0,0	42,5	46,8	51,5	56,6	62,3	68,5	75,3	1 578,9
8	Котельная 1.04	84,7	305,8	265,2	169,5	252,0	0,0	0,0	30,2	98,3	0,0	0,0	458,6	0,0	0,0	68,1	74,9	82,4	90,7	99,7	109,7	120,7	2 226,0
9	Котельная 1.05	175,2	25,6	0,0	0,0	0,0	29,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	23,1	25,4	28,0	30,8	33,9	37,2	254,4
10	Котельная 1.27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	4,2	4,7	5,1	5,6	6,2	6,8	36,5
11	Котельная 1.43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	2,1
12	Котельная 2.01	14,7	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	10,1	11,1	12,2	13,5	14,8	16,3	96,4
13	Котельная 2.02	1,3	20,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	679,1	76,3	0,0	0,0	12,4	13,7	15,0	16,5	18,2	20,0	22,0	894,0
14	Котельная 2.03	20,5	31,6	0,0	20,4	31,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	582,0	196,6	0,0	0,0	14,4	15,8	17,4	19,1	21,1	23,2	25,5	998,6

№ п/п	Наименование источника	Материальная характеристика реконструируемых тепловых сетей, м2																					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	Всего
15	Котельная 2.04	65,3	63,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	15,0	16,5	18,2	20,0	22,0	24,2	193,0
16	Котельная 2.05	44,0	30,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	136,5	0,0	0,0	0,0	38,5	42,3	46,6	51,2	56,4	62,0	68,2	532,1
17	Котельная 2.06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	1,7
18	Котельная 2.07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,8
19	Котельная 2.08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	4,0
20	Котельная 2.09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	1,4
21	Котельная 2.35	0,0	53,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	55,9
22	Котельная 3.01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4
23	Котельная 3.02	46,6	38,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	11,4	12,5	13,7	15,1	16,6	18,3	136,7
24	Котельная 4.01	63,8	31,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,8	49,3	54,2	59,7	65,6	72,2	79,4	457,1
25	Котельная 4.02	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	9,2	10,1	11,1	12,2	13,4	14,7	87,5
26	Котельная 5.01	65,3	34,8	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4	40,1	44,1	48,5	53,3	58,7	64,5	396,4
27	Котельная 5.02	30,1	13,7	186,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,3	3,6	4,0	4,4	4,8	5,3	228,3
28	Котельная 5.04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	Котельная 5.21	2,8	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,8	41,6	45,7	50,3	55,3	60,9	67,0	363,7
30	Котельная 5.36	4,3	79,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	162,5	20,4	22,5	24,7	27,2	29,9	32,9	36,2	435,8
31	Котельная 5.39	99,4	9,3	0,0	0,0	545,7	172,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	3,7	4,1	4,5	5,0	5,5	6,0	760,0
32	Котельная 1.39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	6,5
33	Котельная 1.08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	4,9
	Всего	829,8	869,0	451,2	189,9	829,2	218,2	0,0	30,2	98,3	1 069,8	1 397,6	731,6	0,0	162,5	391,0	430,1	473,1	520,4	572,4	629,7	692,6	9 756,8
ПО "Полет" филиал ФГУП "ГКНПЦ им. М.В.Хруничева"																							
34	Котельная 3.04	0,0	0,0	297,0	0,0	123,0	55,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,2	43,1	47,4	52,1	57,3	63,1	69,4	847,5
35	Котельная 3.05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	297,0	0,0	123,0	55,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,2	43,1	47,4	52,1	57,3	63,1	69,4	847,5
ООО "Омсктехуглерод"																							
36	Котельная 3.13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	165,0	181,5	199,6	219,6	241,5	265,7	292,3	1 565,1
37	Котельная 3.14	0,0	0,0	0,0	447,5	1 103,8	376,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,5	61,1	67,2	73,9	81,3	89,4	98,3	2 454,6
	Всего	0,0	0,0	0,0	447,5	1 103,8	376,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	220,5	242,5	266,8	293,5	322,8	355,1	390,6	4 019,8
АО "Омкшина"																							
38	Котельная 3.17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ООО "ПТЭ"																							
39	Котельная 1.38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
40	Котельная 4.31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41	Котельная 5.43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
42	Котельная С.Тюленина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
АО "ОНИИП"																							
43	Котельная 2.10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	2,4
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	2,4
ФГБУ "ЦЖКУ по ЦВО" МО РФ																							
44	Котельная 2.33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
АО "Омсктрансмаш"																							
45	Котельная 2.11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ООО "Теплогенерирующий комплекс"																							
46	Мини-ТЭЦ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование источника	Материальная характеристика реконструируемых тепловых сетей, м2																					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	Всего
47	Котельная 5.24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
48	Котельная 5.42	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Омский РВПиС																							
49	Котельная 1.09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
ООО «Малая генерация»																							
50	Котельная 1.26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7	19,5	21,4	23,6	25,9	28,5	31,4
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7	19,5	21,4	23,6	25,9	28,5	31,4
ООО "Тепловая компания"																							
51	Котельная 1.23	66,6	587,1	0,0	494,0	0,0	0,0	0,0	22,3	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	0,0	2,0	2,2	2,4	2,6	2,9	3,2	3,5
	Всего	66,6	587,1	0,0	494,0	0,0	0,0	0,0	22,3	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	0,0	2,0	2,2	2,4	2,6	2,9	3,2	3,5
ООО "Мечта"																							
52	Котельная 1.35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
ПАО "Омский каучук"																							
53	ТЭС	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ООО "КомплексТеплоСервис"																							
54	Котельная 2.34	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,6	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	18,9	20,8	22,9	25,2	27,7	30,5
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,6	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	18,9	20,8	22,9	25,2	27,7	30,5
ООО "Энергопоставка"																							
55	Котельная 3.19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
АСУСО "Омский психоневрологический интернат"																							
56	Котельная 2.28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4
БСУСО «Кировский дом-интернат для умственно-отсталых детей»																							
57	Котельная 2.29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
АО «Русь»																							
58	Котельная 1.41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ПАО "Сатурн"																							
59	Котельная 5.07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ООО СМТ "Стройбетон"																							
60	Котельная 5.46	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
	Всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
	Всего по городу	4	5	5	3	9	6	2	1	1	2	2	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	73
		605,1	946,1	033,3	280,6	574,4	732,0	515,4	304,4	442,8	788,2	387,0	894,0	569,5	422,4	843,4	127,8	440,5	784,6	163,0	579,3	037,3	865,7

Таблица 10. Процент реконструкции тепловых сетей в г. Омск от общей материальной характеристики

№ п/п	Наименование источника	Доля реконструируемых тепловых сетей, %																					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	Всего
АО "ОмскРТС"																							
1	ТЭЦ-3	1,07	0,81	0,03	0,01	0,68	0,72	0,85	0,29	0,15	0,11	0,12	0,13	0,37	0,52	0,41	0,45	0,50	0,54	0,60	0,66	0,73	
2	ТЭЦ-4	0,09	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,12	0,13	0,15	0,16	0,18	0,19	0,21	0,26	0,29	0,32	0,35	0,38	0,42	0,46	

№ п/п	Наименование источника	Доля реконструируемых тепловых сетей, %																					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	Всего
АО "ОНИИП"																							
43	Котельная 2.10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	Всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
ФГБУ "ЦЖКУ по ЦВО" МО РФ																							
44	Котельная 2.33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
АО "Омсктрансаш"																							
45	Котельная 2.11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО "Теплогенерирующий комплекс"																							
46	Мини-ТЭЦ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Котельная 5.24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Котельная 5.42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Омский РВПиС																							
49	Котельная 1.09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,29	0,32	0,35	0,39	0,43	0,47	2,52
	Всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,29	0,32	0,35	0,39	0,43	0,47	2,52
ООО «Малая генерация»																							
50	Котельная 1.26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,63	1,80	1,98	2,17	2,39	2,63	14,09
	Всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,63	1,80	1,98	2,17	2,39	2,63	14,09
ООО "Тепловая компания"																							
51	Котельная 1.23	1,32	11,68	0,00	9,82	0,00	0,00	0,00	0,44	0,26	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	23,97
	Всего	1,32	11,68	0,00	9,82	0,00	0,00	0,00	0,44	0,26	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	23,97
ООО "Мечта"																							
52	Котельная 1.35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,29	0,32	0,35	0,39	0,43	0,47	2,52
	Всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,29	0,32	0,35	0,39	0,43	0,47	2,52
ПАО "Омский каучук"																							
53	ТЭС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО "КомплексТеплоСервис"																							
54	Котельная 2.34	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51	0,00	0,00	0,00	0,74	0,81	0,89	0,98	1,08	1,19	1,31	10,75
	Всего	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51	0,00	0,00	0,00	0,74	0,81	0,89	0,98	1,08	1,19	1,31	10,75
ООО "Энергопоставка"																							
55	Котельная 3.19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
АСУСО "Омский психоневрологический интернат"																							
56	Котельная 2.28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,29	0,32	0,35	0,39	0,43	0,47	2,52
	Всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,29	0,32	0,35	0,39	0,43	0,47	2,52
БСУСО «Кировский дом-интернат для умственно-отсталых детей»																							
57	Котельная 2.29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
АО «Русь»																							
58	Котельная 1.41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ПАО "Сагурн"																							
59	Котельная 5.07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО СМТ "Стройбетон"																							
60	Котельная 5.46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,07
	Всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,07
	Всего по городу	0,69	0,89	0,75	0,49	1,43	1,01	0,38	0,19	0,22	0,42	0,36	0,28	0,23	0,36	0,42	0,47	0,51	0,57	0,62	0,68	0,75	11,03

1.1.2. Увеличение тепловой мощности источников тепловой энергии с целью обеспечения тепловых нагрузок перспективных потребителей

Для устранения ограничений тепловой мощности котельной КРК "ОмскРТС" планируется выполнить установку дополнительного бойлера для паровых котлов тепловой мощностью 60 Гкал/ч. Для увеличения тепловой мощности котельной планируется также выполнить установку нового водогрейного котла тепловой мощностью 60 Гкал/ч. Реализация данных мероприятий приведет к увеличению располагаемой тепловой мощности котельной с 525 Гкал/ч до 645 Гкал/ч, что необходимо для подключения перспективных тепловых нагрузок потребителей.

Таблица 11. Мероприятия по увеличению тепловой мощности котельной КРК ОА "ОмскРТС"

Наименование источника	Наименование мероприятия	Год реализации	Затраты с НДС, тыс.руб. в ценах года реализации	Источник финансирования
АО "ОмскРТС"				
КРК	Реконструкция тепловой схемы котельной с установкой дополнительного бойлера (позволяет дополнительно выдать 60 Гкал/ч)	2024	125 000,0	Плата за подключение
КРК	Мероприятие по увеличению тепловой мощности КРК с установкой котельного оборудования тепловой мощностью не менее 60 Гкал/ч	2024	379 199,7	Плата за подключение

На котельной 1.26 ООО «Малая генерация» планируется установка двух водогрейных газовых котлов тепловой мощностью 12 МВт каждый взамен двух действующих котлов с тепловой мощностью по 3 МВт каждый (Таблица 12). В результате реализации мероприятий установленная тепловая мощность котельной увеличится с 13,76 Гкал/ч до 29,24 Гкал/ч. Реализация мероприятия необходима для обеспечения перспективных тепловых нагрузок новых потребителей.

Таблица 12. Мероприятия по увеличению тепловой мощности котельной ООО "Малая генерация"

Наименование источника	Наименование мероприятия	Год реализации	Затраты с НДС, тыс.руб. в ценах года реализации	Источник финансирования
ООО "Малая генерация"				
Котельная 1.26	Установка двух водогрейных газовых котлов тепловой мощностью 12 МВт каждый взамен двух действующих котлов с тепловой мощностью по 3 МВт каждый.	2022	146 648,7	Плата за подключение

На котельной 5.46 ООО СМТ "Стройбетон" планируется строительство первого этапа второй очереди газовой котельной с установкой котла Vitomax D-HW 16 МВт

(Таблица 13). В результате реализации мероприятий установленная тепловая мощность котельной увеличится с 33,02 Гкал/ч до 46,78 Гкал/ч. Реализация мероприятия необходима для обеспечения перспективных тепловых нагрузок новых потребителей.

Таблица 13. Мероприятия по увеличению тепловой мощности котельной ООО СМТ "Стройбетон"

Наименование источника	Наименование мероприятия	Год реализации	Затраты с НДС, тыс.руб. в ценах года реализации	Источник финансирования
ООО СМТ "Стройбетон"				
Котельная 5.46	Строительство первого этапа второй очереди газовой котельной с установкой котла Vitomax D-HW 16MWt	2022	270 000,0	Плата за подключение

1.1.3. Техническое перевооружение существующих источников тепловой энергии с целью повышения эффективности их работы

На источниках комбинированной выработки электрической и тепловой энергии АО "ТГК-11" планируется реализовать мероприятия, в соответствии с предложениями инвестиционной программы АО "ТГК-11" до 2022 года, направленных, в основном, на повышения надежности и эффективности работы основного и вспомогательного оборудования ТЭЦ, а также на снижение негативного воздействия на окружающую среду (Таблица 14). Мероприятия, предполагающие изменение установленной тепловой мощности ТЭЦ, не запланированы.

Таблица 14. Мероприятия на ТЭЦ АО "ТГК-11"

Наименование источника	Наименование мероприятия	Год реализации	Затраты с НДС, тыс.руб. в ценах года реализации	Источник финансирования
АО "ТГК-11"				
ТЭЦ-5	Реконструкция электрофильтра котлоагрегата БКЗ-420-140-5 ст. N 7 (техническое перевооружение)	2021-2022	326 226,0	Амортизация
ТЭЦ-4	Реконструкция мазутного хозяйства с заменой вертикальных мазутных резервуаров ст. № 3,4 (техническое перевооружение)	2021-2022	40 402,1	Амортизация
ТЭЦ-3	Реконструкция «Производственно-технологический комплекс – Филиал ОАО АКЭ и Э «Омская ТЭЦ-3»» «Реконструкция золоотвала СП «ТЭЦ-3»»	2021-2022	23 292,2	Амортизация
ТЭЦ-5	Реконструкция железнодорожного пути с заменой вагонных весов	2022	17 466,0	Амортизация
ТЭЦ-5	Реконструкция пожарной сигнализации и систем оповещения	2021	12 751,4	Амортизация
ТЭЦ-4	Реконструкция схемы выдачи тепловой мощности (15 ата) (техническое перевооружение)	2021	10 707,8	Амортизация
ТЭЦ-5	Реконструкция золоотвала с наращиванием секции 4Б	2022	9 216,0	Амортизация
ТЭЦ-4	Реконструкция системы питания собственных нужд в части резервирования от ЗРУ-220 кВ	2022	6 006,0	Амортизация

Наименование источника	Наименование мероприятия	Год реализации	Затраты с НДС, тыс.руб. в ценах года реализации	Источник финансирования
ТЭЦ-4	Реконструкция подкрановых путей, грузоподъемных механизмов электрофильтров котлоагрегатов	2022	5 951,0	Амортизация
ТЭЦ-5	Реконструкция электрофильтра котлоагрегата БКЗ-420-140-5 ст. № 6	2022	4 750,0	Амортизация
ТЭЦ-4	Реконструкция временного торца турбинного цеха с заменой ворот (техническое перевооружение)	2021	3 427,4	Амортизация
ТЭЦ-3	Реконструкция системы технического водоснабжения с заменой трубопроводов 1-2 ввода	2022	3 032,0	Амортизация
ТЭЦ-3	Реконструкция дымовой трубы № 4	2022	2 881,0	Амортизация
ТЭЦ-3	Реконструкция быстродействующей редуционно-охлаждающей установки № 2 100/15 ата (техническое перевооружение)	2021	2 589,8	Амортизация
ТЭЦ-4	Реконструкция электрофильтра котлоагрегата ст. № 7 (техническое перевооружение)	2021	2 225,0	Амортизация
ТЭЦ-4	Реконструкция автоматической системы вибродиагностики турбоагрегата Р-50-130 ст. № 4	2022	359,0	Амортизация
ТЭЦ-3	Реконструкция гидразиновой установки турбинного цеха (техническое перевооружение)	2021	284,9	Амортизация
ТЭЦ-5	Строительство золоотвала (Основной золоотвал. Строительство секции 4А)		540 611,0	Амортизация
ТЭЦ-4	Монтаж системы автоматического контроля выбросов ТЭЦ-4	2022	148 035,6	Амортизация
ТЭЦ-5	Монтаж системы автоматического контроля выбросов ТЭЦ-5	2022	92 394,0	Амортизация
ТЭЦ-5	Техническое перевооружение трубопроводов пара высокого давления секций № 2, 3 главного паропровода	2021	45 896,8	Амортизация
ТЭЦ-4	Установка самопромывных фильтров предварительной очистки на напорных водоводах конденсатора турбины Т-100-130 ст. №7 СП ТЭЦ-4	2021-2022	19 041,0	Амортизация
ТЭЦ-3	Техническое перевооружение химического цеха с монтажом узла нейтрализации	2020-2021	18 786,1	Амортизация
ТЭЦ-3	ТПиР котлоагрегатов ТЭЦ-3 с установкой вентиляторов рециркуляции газов и модернизацией горелочных устройств	2022	20 889,0	Амортизация
ТЭЦ-5	Монтаж шумоглушителей на котлоагрегатах	2021-2022	15 951,2	Амортизация
ТЭЦ-5	Техническое перевооружение баков запаса конденсата	2022	13 894,8	Амортизация
ТЭЦ-4	Техническое перевооружение временного торца котельного цеха	2021	10 523,6	Амортизация
ТЭЦ-4	Техническое перевооружение схемы подогрева сырой воды 1 очереди	2020-2021	7 831,0	Амортизация
ТЭЦ-4	ТПиР котлоагрегата ст. № 7 с установкой малотоксичных горелочных устройств ТЭЦ-4	2022	8 640,0	Амортизация
ТЭЦ-5	Техническое перевооружение аккумуляторного бака № 1	2022	7 237,2	Амортизация
ТЭЦ-4	Техническое перевооружение систем противопожарной защиты зданий СП ТЭЦ-4 (АПС)	2022	5 293,2	Амортизация
ТЭЦ-4	Техническое перевооружение схемы выдачи тепловой мощности (15 ата)	2022	4 250,4	Амортизация
ТЭЦ-4	Техническое перевооружение питательного насоса № 3 с заменой маслосистемы	2022	2 966,4	Амортизация
ТЭЦ-4	Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 7	2022	2 696,4	Амортизация

Наименование источника	Наименование мероприятия	Год реализации	Затраты с НДС, тыс.руб. в ценах года реализации	Источник финансирования
ТЭЦ-4	Техническое перевооружение закрытого распределительного устройства 220 кВ с заменой трансформаторов тока (13 шт.)	2022	2 577,6	Амортизация
ТЭЦ-5	Техническое перевооружение аккумуляторного бака №2	2022	2 031,6	Амортизация
ТЭЦ-4	Техническое перевооружение кабин мостовых кранов котельного и турбинного цехов с установкой крановых кондиционеров (4 шт.)	2022	1 440,0	Амортизация
ТЭЦ-4	Техническое перевооружение временного торца турбинного цеха с заменой ворот	2022	1 390,8	Амортизация
ТЭЦ-5	Замена масляных выключателей генераторного напряжения на вакуумные	2022	715,2	Амортизация
ТЭЦ-5	Установка электрогидравлической системы регулирования на турбине Т-175/210-130 ст. № 4	2022	503,0	
ТЭЦ-4	Техническое перевооружение постоянного торца турбинного цеха	2021	139,5	Амортизация
ТЭЦ-4	Модернизация турбоагрегата №7 СП ТЭЦ-4 (дополнительные мероприятия)	2020-2021	192 182,0	Амортизация
ТЭЦ-5	Модернизация градирни № 3	2020-2022	188 541,0	Амортизация
ТЭЦ-5	Модернизация насосного оборудования мазутного хозяйства котельного цеха (техническое перевооружение)	2021-2022	50 984,6	Амортизация
ТЭЦ-3	Модернизация оборудования мазутного хозяйства (техническое перевооружение)	2021-2022	38 674,0	Амортизация
ТЭЦ-3	Модернизация электролизной установки	2022	33 701,0	Амортизация
ТЭЦ-3	Модернизация оборудования химического цеха СП ТЭЦ-3 (техническое перевооружение)	2021-2022	27 062,2	Амортизация
ТЭЦ-4	Модернизация автоматизации технологического процесса площадки ХОПО химического цеха СП ТЭЦ-4	2022	21 211,0	Амортизация
ТЭЦ-3	Модернизация системы виброзащиты и диагностики турбоагрегата ст. № 13	2022	19 124,0	Амортизация
ТЭЦ-5	Модернизация трубопроводов пара высокого давления секций № 2, 3 главного паропровода	2022	16 690,0	Амортизация
ТЭЦ-4	Модернизация электролизной установки	2022	10 590,0	Амортизация
ТЭЦ-5	Модернизация баков запаса конденсата (4 шт.) (техническое перевооружение)	2021	7 081,0	Амортизация
ТЭЦ-4	Модернизация питательного насоса № 7 с заменой маслосистемы (техническое перевооружение)	2021	3 803,3	Амортизация
ТЭЦ-5	Модернизация ленточного конвейера № 1 оснащением системой металлоулавливания с постоянными магнитами	2021	3 264,4	Амортизация
ТЭЦ-4	Модернизация АКБ-3 с заменой аккумуляторной батареи (техническое перевооружение)	2021-2022	2 818,0	Амортизация
ТЭЦ-4	Модернизация градирни №4	2022	3 264,0	Амортизация
ТЭЦ-3	Модернизация ПГУ-90 с интеграцией аварийной сигнализации для возможности подтверждения сигнализации генератора	2022	2 687,0	Амортизация
ТЭЦ-4	Модернизация питательного насоса № 3 с заменой маслосистемы (техническое перевооружение)	2020-2021	2 247,6	Амортизация
ТЭЦ-5	Модернизация трубопровода пара высокого давления секции № 1 главного паропровода и паропровода к турбоагрегату ст. № 1	2022	1 828,0	Амортизация
ТЭЦ-4	Модернизация тракта топливоподачи с заменой конвейерных весов ЛК № 5А и 5Б	2020-2021	1 710,5	Амортизация
ТЭЦ-3	Модернизация быстродействующей редуционно-охлаждающей установки № 3	2022	920,0	Амортизация

Наименование источника	Наименование мероприятия	Год реализации	Затраты с НДС, тыс.руб. в ценах года реализации	Источник финансирования
ТЭЦ-4	Дополнительные мероприятия по проекту "Модернизация турбоагрегата № 9"	2022	831,6	Амортизация
ТЭЦ-5	Модернизация балансирующего станка	2020-2021	482,6	Амортизация
ТЭЦ-3	Модернизация системы виброзащиты и диагностики турбоагрегата ст. № 9	2022	379,0	Амортизация
ТЭЦ-3	Модернизация схемы подпитки сетевой воды с монтажом узла дозирования ингибиторов	2022	172,0	Амортизация
ТЭЦ-5	Модернизация узлов учета технической воды	2022	132,0	Амортизация
ТЭЦ-5	Модернизация ЭГСР турбоагрегата ПТ-98/108-128/12,8 ст. №1	2021	39,0	Амортизация
ТЭЦ-3	Модернизация деаэрационно-подпиточной установки	2020-2021	13,0	Амортизация
ТЭЦ-4	Модернизация кабин мостовых кранов котельного и турбинного цехов с установкой крановых	2021	2,8	Амортизация
ТЭЦ-3	Монтаж интегрированного комплекса инженерно-технических средств охраны (ИТСО)	2020-2022	25 721,2	Амортизация
ТЭЦ-4	Монтаж интегрированного комплекса инженерно-технических средств охраны (ИТСО)	2020-2022	23 599,0	Амортизация
ТЭЦ-3,ТЭЦ-4,ТЭЦ-5	Приобретение права использования ПО "Microsoft"	2022	20 332,8	Амортизация
ТЭЦ-3	Приобретение насоса системы смазки аварийного (1 шт.)	2022	17 520,0	Амортизация
ТЭЦ-5	Монтаж интегрированного комплекса инженерно-технических средств охраны (ИТСО)	2020-2022	10 216,6	Амортизация
ТЭЦ-3	Монтаж сети аварийного освещения главного корпуса	2022	5 001,6	Амортизация
ТЭЦ-3	Монтаж АПС ТЭЦ-3	2022	3 175,6	Амортизация
Итого			2 181 305,2	

На источниках теплоснабжения АО "ОмскРТС" планируется реализовать мероприятия, в соответствии с предложениями инвестиционной программы АО "ОмскРТС" до 2026 года, направленных, в основном, на повышения надежности и эффективности работы основного и вспомогательного оборудования ТЭЦ, а также на снижение негативного воздействия на окружающую среду (Таблица 15).

Таблица 15. Мероприятия на источниках теплоснабжения АО "ОмскРТС"

Наименование источника	Наименование мероприятия	Год реализации	Затраты с НДС, тыс.руб. в ценах года реализации	Источник финансирования
АО "ОмскРТС"				
ТЭЦ-2	Реконструкция бойлерной установки № 2 с заменой бойлера предвключенного № 1,2	2022-2024	53 428,0	Амортизация
КРК	Реконструкция схемы сетевой установки с заменой сетевых насосов СЭ 1250-140	2022	8 198,0	Амортизация
КРК	Реконструкция системы насосов подпитки контура водогрейных котлов КВГМ-100 с заменой насосов	2023-2024	11 872,0	Амортизация
КРК	Реконструкция станции с установкой генерирующего оборудования (технико-экономическое обоснование)	2025	6 000,0	Амортизация
КРК	Техническое перевооружение технологических	2021	27 166,0	Амортизация

Наименование источника	Наименование мероприятия	Год реализации	Затраты с НДС, тыс.руб. в ценах года реализации	Источник финансирования
	трубопроводов мазутных баков 1-5			
КРК	Техническое перевооружение системы вентиляции и управления насосными агрегатами в мазутонасосной	2021	7 941,0	Амортизация
КРК	Техническое перевооружение обратного сетевого трубопровода бойлерной	2021	9 978,0	Амортизация
ТЭЦ-2	Замена масляных выключателей ВМГ-133 на вакуумные выключатели в РУ 3, 10кВ	2024	9 445,0	Амортизация
ТЭЦ-2	Техническое перевооружение системы вентиляции и управления насосными агрегатами в мазутонасосной	2022	6 979,0	Амортизация
ТЭЦ-2	Приобретение электродвигателя дымососа № 9 (1 шт.)	2024	1 469,0	Амортизация
КРК	Техническое перевооружение РУ-10 кВ с заменой масляных выключателей на вакуумные	2022	1 629,0	Амортизация
ТЭЦ-2	Техническое перевооружение мазутного хозяйства СП «ТЭЦ-2»	2021	24 037,0	Амортизация
ТЭЦ-2	Реконструкция подпиточной установки с заменой подогревателей сырой воды	2021	8 054,0	Амортизация
ТЭЦ-2	Реконструкция узла учета теплоносителя	2021	118,0	Амортизация
ТЭЦ-2	Приобретение газонокосилки бензиновой (1 шт.)	2021	50,0	Амортизация
ТЭЦ-2	Модернизация автоматической пожарной сигнализации главного корпуса	2021	485,6	Амортизация
КРК	Приобретение комплекса измерения давления (1 шт.)	2021	231,2	Амортизация
ТЭЦ-2	Приобретение трактора с навесным оборудованием (1 шт.)	2022	1 525,0	Амортизация
ТЭЦ-2	Приобретение насоса циркуляционного (1 шт.)	2022	1 440,0	Амортизация
ТЭЦ-2	Приобретение фаскосъемной торцовочной машины (1 шт.)	2022	363,0	Амортизация
ТЭЦ-2	Приобретение регистратора видеографического (3 шт.)	2022	579,0	Амортизация
КРК	Приобретение измерительной техники (2 шт.)	2022	494,0	Амортизация
КРК	Приобретение лабораторных приборов (5 шт.)	2022	545,0	Амортизация
КРК	Приобретение насоса дозировочного (1 шт.)	2022	119,0	Амортизация
КРК	Приобретение газового хроматографа (1 шт.)	2023	2 265,0	Амортизация
ТЭЦ-2	Модернизация автоматической пожарной сигнализации главного корпуса	2022	1 613,0	Амортизация
Итого			186 023,8	

Перечень перспективных мероприятий, в соответствии с предложениями инвестиционной программы МП г. Омска "Тепловая компания" до 2026 года приведен в таблице 16. Также учтен перечень перспективных мероприятий, планируемых к реализации в период с 2027 по 2033 годы. Большая часть мероприятий направлена на повышения надежности и эффективности работы основного и вспомогательного оборудования котельных, а также на отказ от сжигания твердого топлива с переходом на природный газ.

Таблица 16. Мероприятия на источниках теплоснабжения МП г. Омска "Тепловая компания"

Наименование источника	Наименование мероприятия	Год реализации	Затраты с НДС, тыс.руб. в ценах года реализации	Источник финансирования
МП г. Омска "Тепловая компания"				
Котельная 2.03	Реконструкция группы сетевых подогревателей и подогревателей ГВС (замена сетевых подогревателей тип ПП-1 на тип ПСВ-45-7-15, подогревателей ГВС тип ПП-1-9 на тип ПП-1-24) - котельная по ул. 14 В/городок, 72 (пос. Черемушки)	2021-2023	11 318,5	Амортизация
Котельная 2.03	Реконструкция схемы подпитки ГВС с оптимизацией под существующую нагрузку с заменой насосных агрегатов Д200/36а на насосы с улучшенными характеристиками (К65-50-160) в котельной по ул. 14 В/городок, 72 (пос. Черемушки)	2021	1 453,1	Амортизация
Котельная 4.01	Реконструкция технологической схемы котельной с установкой охладителей конденсата в котельной по ул. Иртышская, 1/3 (пос. Береговой)	2021-2022	2 860,4	Амортизация
Котельная 5.21	Реконструкция группы подготовки питательной воды с заменой деаэратора ДП-225/65 в котельной по ул. Каховская, 3	2021-2022	1 047,8	Амортизация
Котельная 1.39	Реконструкция котельной с переводом на основной вид топлива-природный газ	2021-2025	70 283,7	Амортизация
Котельная 1.27	Реконструкция котельной по ул. Дмитриева, 8, к. 5 с увеличением установленной тепловой мощности	2023-2024	56 034,9	Амортизация
Котельная 2.05	Реконструкция котельной по ул. К. Заслонова, 2 с заменой котлов №1, №2, №3 ДКВР 10/13 на котлы с улучшенными характеристиками (котел водогрейный серии ДЕВ, серии КВ-ГМ, марки LAVART)	2025-2027	110 492,0	Амортизация
Котельная 5.01	Реконструкция котельной по ул. 4 Северная, 180 с модернизацией котлоагрегата ПТВМ-30 №6, газозвоздушного тракта, газового хозяйства и коллекторов сетевой воды	2023-2024	25 098,8	Амортизация
Котельная 5.02	Реконструкция технологической схемы котельной под существующую нагрузку	2026-2027	86 948,4	Амортизация
Котельная 2.09	Реконструкция котельной с переводом на основной вид топлива-природный газ	2025	20 600,0	Амортизация
Котельная 1.01	Реконструкция котельной с переводом на основной вид топлива-природный газ	2024	24 450,0	Амортизация
Котельная 1.08	Реконструкция котельной с переводом на основной вид топлива-природный газ	2024	64 600,0	Амортизация
Котельная 2.05	Реконструкция сети газоснабжения, автоматики безопасности и коммерческого учёта газа	2026	47 957,6	Амортизация
Котельная 5.21	Реконструкция сети газоснабжения, автоматики безопасности и коммерческого учёта газа	2026	28 597,4	Амортизация
Котельная 5.36	Реконструкция сети газоснабжения, автоматики безопасности и коммерческого учёта газа	2026	22 144,0	Амортизация

Наименование источника	Наименование мероприятия	Год реализации	Затраты с НДС, тыс.руб. в ценах года реализации	Источник финансирования
Котельная 1.03	Реконструкция сети газоснабжения, автоматики безопасности и коммерческого учёта газа	2030	47 137,5	Амортизация
Котельная 1.03	Замена дутьевых вентиляторов ВД-10 котлов №№1,2 ДЕ-16/14 на дутьевые вентиляторы с улучшенными характеристиками в котельной по ул. Мельничная, 2	2020-2021	95,7	Амортизация
Котельная 2.01	Замена сетевого насоса Д320/50 на насосы с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara) - котельная по ул. 19 Марьяновская, 40/1	2021	418,2	Амортизация
Котельная 1.05	Замена сетевого насоса Д320/50 (6НДВ) на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara) - котельная по ул. Авиагородок, 9А	2021	449,0	Амортизация
Котельная 1.03	Замена питательных насосов ЦНСГ 60/198 на насосы с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara) в котельной по ул. Мельничная, 2	2021	3 643,2	Амортизация
Котельная 5.36	Замена группы сетевых насосов на насосы с улучшенными характеристиками - котельная по ул. Завертяева, 32	2021-2022	4 259,4	Амортизация
Котельная 1.04	Замена группы питательных насосов ЦНСГ на насосы с улучшенными характеристиками	2022	690,9	Амортизация
Котельная 2.02	Замена насоса 1Д315/50 на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)	2023	598,1	Амортизация
Котельная 4.01	Замена группы питательных насосов ЦНСГ на насосы с улучшенными характеристиками	2022	690,9	Амортизация
Котельная 2.04	Замена насосов ЦНСГ-60/231 на насосы с улучшенными характеристиками	2022	460,6	Амортизация
Котельная 1.05	Замена группы питательных насосов ЦНСГ на насосы с улучшенными характеристиками	2022	690,9	Амортизация
Котельная 5.01	Замена насосного агрегата ЦНСГ 38-198 (55/3000) на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)	2023	698,5	Амортизация
Котельная 1.04	Замена насосов исходной воды К 65-50-160с на насосы с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)	2023	698,5	Амортизация
Котельная 3.02	Замена питательного насоса ЦНСГ 38/220 на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)	2023	698,5	Амортизация
Котельная 1.04	Замена подпиточного насоса на насосы с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)	2023	698,5	Амортизация

Наименование источника	Наименование мероприятия	Год реализации	Затраты с НДС, тыс.руб. в ценах года реализации	Источник финансирования
Котельная 4.01	Замена подпиточного насоса К 100-65-250 на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)	2023	698,5	Амортизация
Котельная 1.05	Замена подпиточного насоса К 65-50-160 на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)	2024	656,2	Амортизация
Котельная 5.01	Замена насосного агрегата ЦН-400/105 (200/1500) на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)	2025	655,6	Амортизация
Котельная 5.01	Замена насосных агрегатов X-65/25 (10/1500) на насосы с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)	2024	656,2	Амортизация
Котельная 4.02	Замена сетевых насосов Д-320-50а насосы с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara) с установкой частотных регуляторов	2023	598,1	Амортизация
Котельная 2.08	Замена группы сетевых насосов (СР 100/3400 Т - 2 шт.) и группы насосов котлового контура (СР 100/2850Т - 2 шт.) на насосы с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)	2023	1 397,1	Амортизация
Котельная 2.35	Замена сетевых насосов NB 65-200/217 A-F-A-BAQE №1,2,3,4 на насосы с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)	2024	1 462,7	Амортизация
Котельная 3.02	Замена конденсатного насоса 4К-8 на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)	2023	626,8	Амортизация
Котельная 3.02	Замена солевого насоса 2Х-6 на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)	2025	687,1	Амортизация
Котельная 3.02	Замена дренажного насоса К 65-50-160 на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)	2025	687,1	Амортизация
Котельная 1.03	Замена сетевых насосов Д 630/90 на насосы с улучшенными характеристиками	2022	4 299,0	Амортизация
Котельная 5.21	Установка частотных преобразователей на насосное оборудование	2023	625,0	Амортизация
Котельная 2.05	Модернизация узлов учета тепловой энергии в соответствии с требованиями Правил коммерческого учета тепловой энергии - котельная по ул. К. Заслонова, 2	2021-2022	967,1	Амортизация
Котельная 4.01	Модернизация группы ХВО с заменой Накаатионитовых фильтров (замена фильтра тип ФИПа 1,5-0,6 Na на тип ФИПа 1,0-0,6 Na)	2023	2 094,2	Амортизация

Наименование источника	Наименование мероприятия	Год реализации	Затраты с НДС, тыс.руб. в ценах года реализации	Источник финансирования
Котельная 5.36	Модернизация группы ХВО с заменой На-катионитовых фильтров (замена фильтра тип ФИПа 1,5-0,6 На на тип ФИПа 1,0-0,6 На)	2024	1 100,7	Амортизация
Котельная 3.02	Модернизация группы ХВО с заменой На-катионитовых фильтров (замена фильтра тип ФИПа 1,5-0,6 На на тип ФИПа 1,0-0,6 На)	2025	1 152,5	Амортизация
Котельная 4.01	Модернизация схемы обеспечения холодной воды с установкой двух баков запаса холодной воды	2024	11 499,0	Амортизация
Итого			665 677,7	

Перечень перспективных мероприятий на котельной ООО "КомплексТеплоСервис" приведен в таблице 17. Теплоснабжающая организация не имеет утвержденной инвестиционной программы. В состав запланированных к реализации мероприятий входит только автоматизация котельного оборудования котельной.

Таблица 17. Мероприятия по котельной ООО "КомплексТеплоСервис"

Наименование источника	Наименование мероприятия	Год реализации	Затраты с НДС, тыс.руб. в ценах года реализации	Источник финансирования
ООО "КомплексТеплоСервис"				
Котельная 2.34	Замена автоматики котельного оборудования	2023	3 446,8	Собственные средства
Итого			3 446,8	

Перечень перспективных мероприятий, в соответствии с предложениями инвестиционной программы ООО "Тепловая компания" до 2023 года приведен в таблице 18. Мероприятия направлены на повышение надежности и эффективности работы основного и вспомогательного оборудования котельной.

Таблица 18. Мероприятия по котельной ООО "Тепловая компания"

Наименование источника	Наименование мероприятия	Год реализации	Затраты с НДС, тыс.руб. в ценах года реализации	Источник финансирования
ООО "Тепловая компания"				
Котельная 1.23	Реконструкция резервного топливного хозяйства	2020-2022	3 242,3	Прибыль направляемая на инвестиции
Котельная 1.23	Монтаж частотно-регулируемого привода на дымосос и вентилятор котла КВГМ-20 ст. № 2	2022	842,9	Амортизация
Котельная 1.23	Установка регулятора-стабилизатора давления на питающем газопроводе котла КВГМ-7,56/150 ст. № 4	2022	270,4	Амортизация
Котельная 1.23	Модернизация системы АСУ ТП в котельной № 2	2020-2023	6 588,4	Прибыль направляемая на инвестиции
Итого			10 943,9	

1.1.4. Строительство новых источников тепловой энергии с целью обеспечения тепловых нагрузок перспективных потребителей в зонах, не обеспеченных централизованным теплоснабжением.

Для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок в г. Омск для потребителей, расположенных вне систем теплоснабжения существующих источников централизованного теплоснабжения, предлагается выполнить строительство 18 новых котельных. Технические характеристики данных котельных приведены в Таблица 20.

Схема расположения площадок перспективной застройки 10106, 10114, 10139 показана на рисунке 6. Площадки расположены на расстоянии 1,3 - 2,2 км от тепловых сетей ближайшего источника тепловой энергии (котельная КРК АО "ОмскРТС").

Схема расположения площадок перспективной застройки 10126, 10142 показана на рисунке 7. Площадки расположены на расстоянии 2 км от тепловых сетей ближайшего источника тепловой энергии (котельная 1.04 МП г. Омска "Тепловая компания").

Схема расположения площадок перспективной застройки 20102, 20111 показана на рисунке 8. Площадки расположены на расстоянии 1,0-1,5 км от тепловых сетей ближайшего источника тепловой энергии (котельная 2.01 МП г. Омска "Тепловая компания").

Схема расположения площадки перспективной застройки 20103 показана на рисунке Рисунок 9. Площадка расположена на расстоянии 2,0 км от тепловых сетей ближайшего источника тепловой энергии (котельная 3.13 ООО "Омсктехуглерод").

Схема расположения площадок перспективной застройки 20106, 20145, 20319 показана на рисунке 10. Площадки 20106, 20145 расположены на расстоянии 0,5 км от тепловых сетей котельной 2.07 МП г. Омска "Тепловая компания", но на данной котельной отсутствует резерв тепловой мощности. ближайшего источника тепловой энергии (котельная 3.13 ООО "Омсктехуглерод"). Площадка расположена на расстоянии 1,0 км от тепловых сетей ближайшего источника тепловой энергии (котельная 2.03 МП г. Омска "Тепловая компания").

Схема расположения площадок перспективной застройки 20113, 20125, 20138, 20155 показана на рисунке 11. Площадки расположены на расстоянии 1,0-2,0 км от тепловых сетей ближайшего источника тепловой энергии (котельная 2.04 МП г. Омска "Тепловая компания").

Схема расположения площадок перспективной застройки 20132, 20135 показана на Рисунок 12. Площадки расположены на расстоянии 1,0 км от тепловых сетей ближайшего источника тепловой энергии (котельная 2.01 МП г. Омска "Тепловая компания").

Схема расположения площадки перспективной застройки 20324 показана на Рисунок 13. Площадка расположена на расстоянии 0,5 км от тепловых сетей котельной 2.01 МП г. Омска "Тепловая компания", но существующая тепловая сеть не обладает достаточной пропускной способностью для подключения новых потребителей.

Схема расположения площадки перспективной застройки 20360 показана на Рисунок 14. Площадка расположена на расстоянии 0,8 км от тепловых сетей котельной 2.06 МП г. Омска "Тепловая компания", на котельной отсутствует резерв тепловой мощности котельной.

Схема расположения площадок перспективной застройки 50105, 50106, 50140, 50158, 50159, 50314 показана на рисунке 15. Площадки расположены на расстоянии 2,5 км от тепловых сетей ближайшего источника тепловой энергии (котельная 5.39 МП г. Омска "Тепловая компания").

Схема расположения площадки перспективной застройки 60501 показана на рисунке 16. Площадка расположена на расстоянии 1,0 км от тепловых сетей ближайшего источника тепловой энергии (ТЭЦ-5 АО "ТГК-11").

Схема расположения площадки перспективной застройки 61103 показана на рисунке 17. Площадка расположена на расстоянии 1,0 км от тепловых сетей ближайшего источника тепловой энергии (КРК АО "ОмскРТС").

Схема расположения площадки перспективной застройки 61302 показана на рисунке 18 Площадка расположена на расстоянии 0,9 км от тепловых сетей ближайшего источника тепловой энергии (Котельная 1.01 МП г. Омска "Тепловая компания").

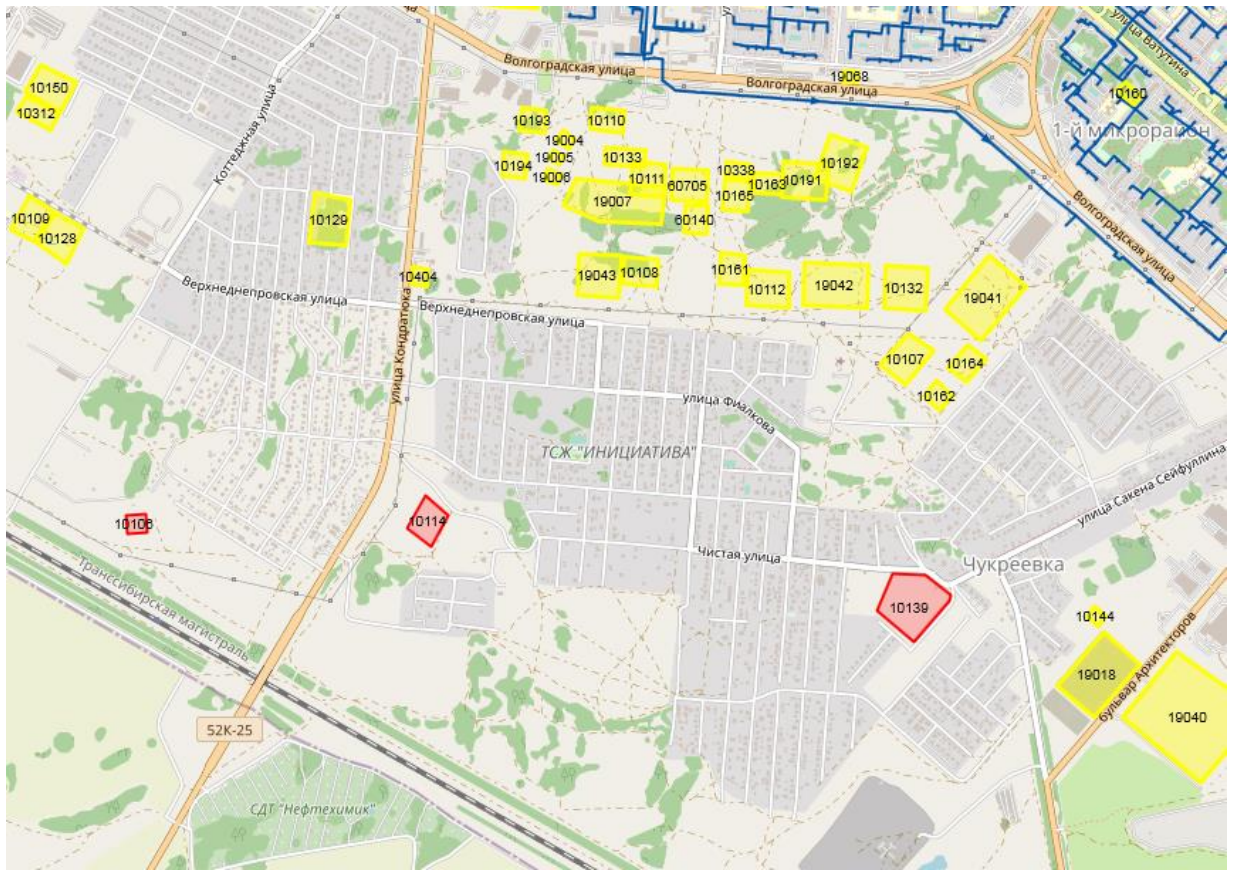


Рисунок 6. Схема расположения площадок 10106, 10114, 10139

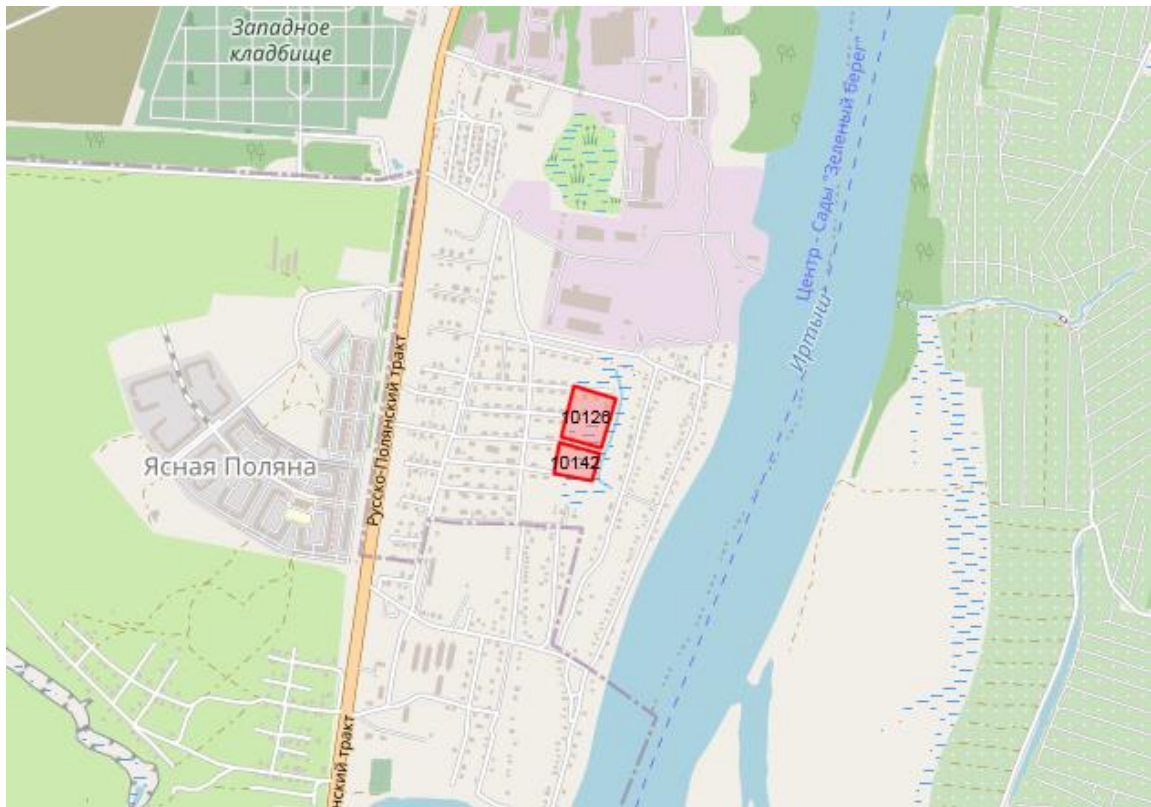


Рисунок 7. Схема расположения площадок 10126, 10142

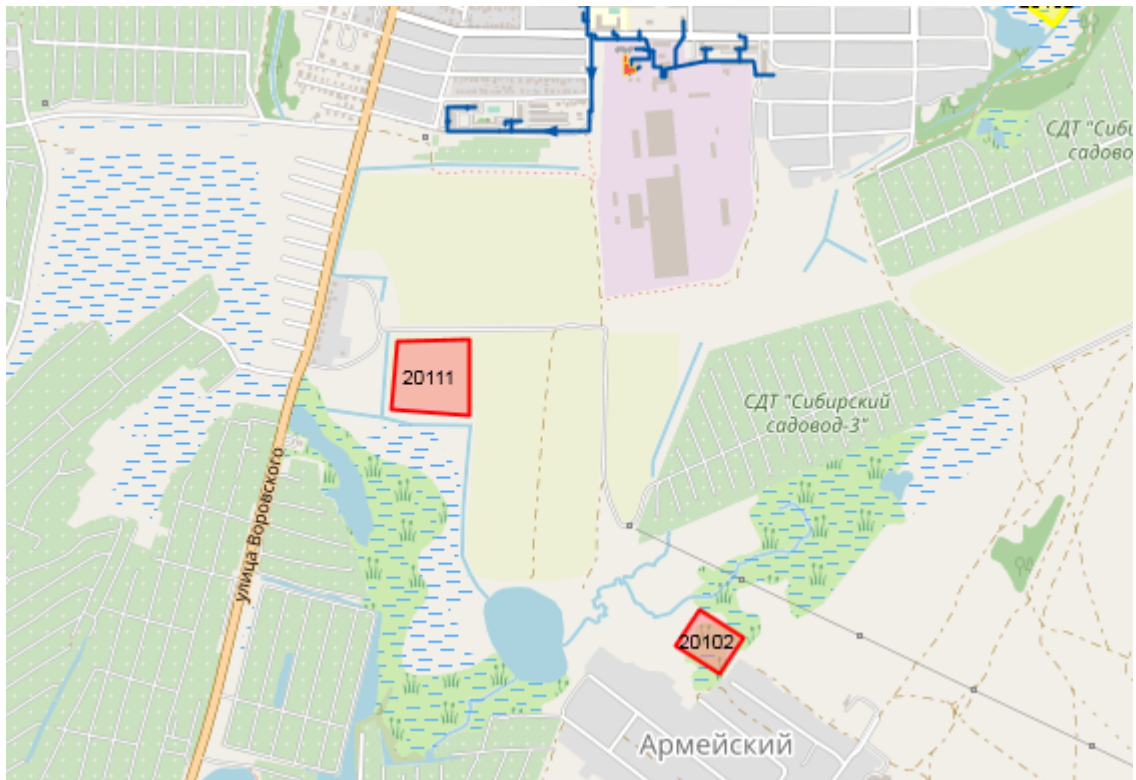


Рисунок 8. Схема расположения площадок 20102, 20111

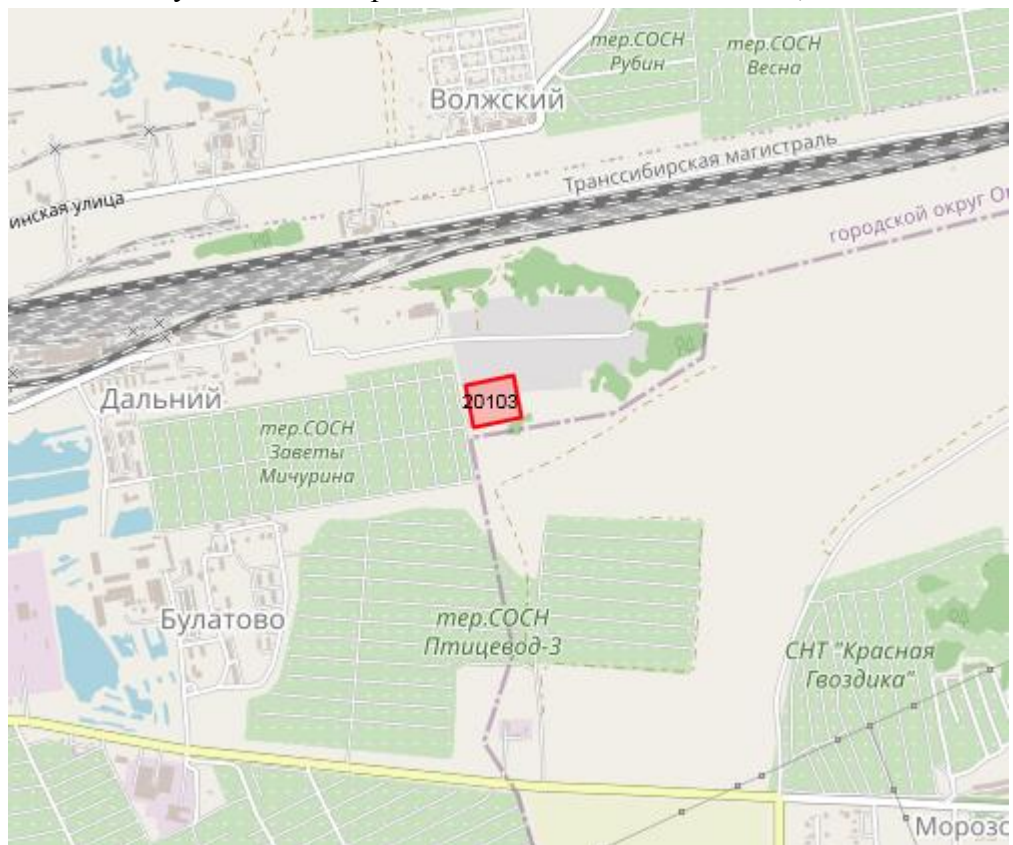


Рисунок 9. Схема расположения площадки 20103

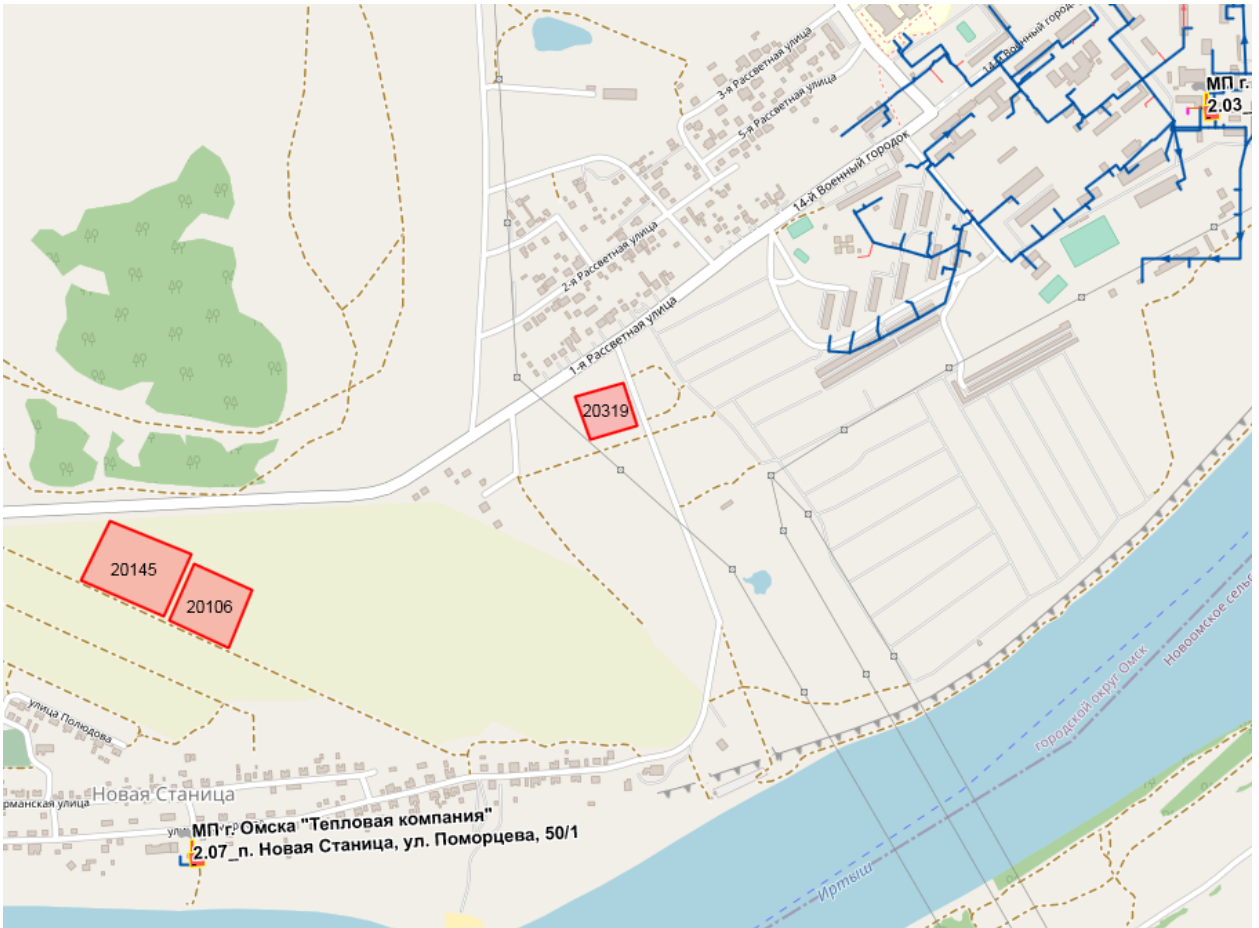


Рисунок 10. Схема расположения площадок 20106, 20145, 20319



Рисунок 11. Схема расположения площадок 20113, 20125, 20138, 20155



Рисунок 12. Схема расположения площадок 20132, 20135

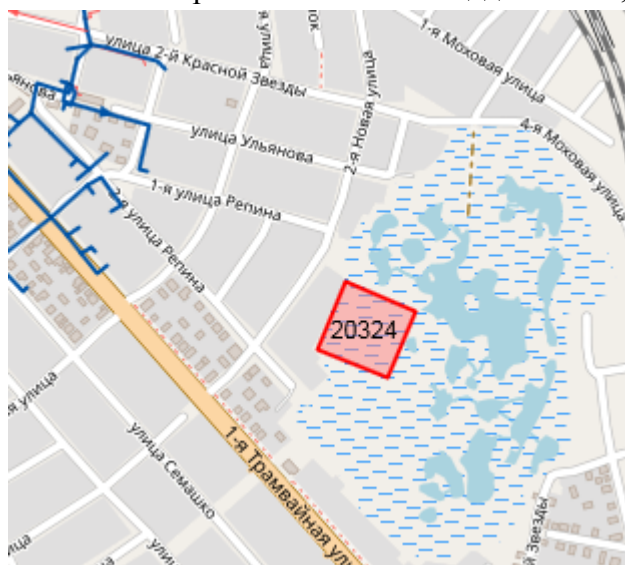


Рисунок 13. Схема расположения площадки 20324



Рисунок 14. Схема расположения площадки 20360



Рисунок 15. Схема расположения площадки 50105, 50106, 50140, 50158, 50159, 50314



Рисунок 16. Схема расположения площадки 60501

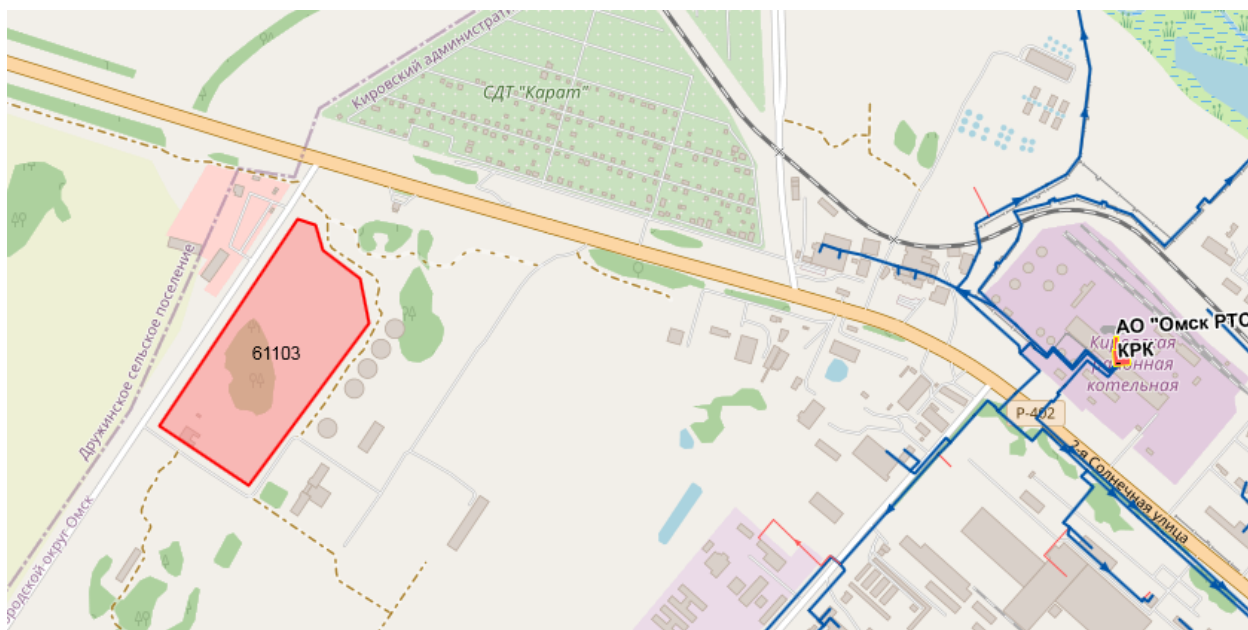


Рисунок 17. Схема расположения площадки 61103



Рисунок 18. Схема расположения площадки 61302

Оценка финансовых потребностей для строительства новых котельных выполнена по «Укрупненным нормативам цены строительства. НЦС 81-02-19-2021. Сборник № 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры». Расчет стоимости строительства выполнен с учетом индексов-дефляторов МЭР на год реализации мероприятия в таблице 19.

Таблица 19. Стоимость строительства новых котельных

Наименование источника	Наименование мероприятия	Год реализации	Затраты с НДС, тыс.руб. в ценах года реализации	Источник финансирования
перспективная котельная ул.6-я Любинская	Строительство нового источника теплоснабжения для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	2038	6 833,2	Плата за подключение
перспективная котельная ул. Кондратюка	Строительство нового источника теплоснабжения для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	2036	6 317,7	Плата за подключение
перспективная котельная, ул. Троицкая	Строительство нового источника теплоснабжения для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	2030	6 155,8	Плата за подключение
перспективная котельная ул. Сакена Сейфуллина	Строительство нового источника теплоснабжения для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	2027	19 460,1	Плата за подключение
перспективная котельная ул. Северная	Строительство нового источника теплоснабжения для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	2036	4 211,8	Плата за подключение
перспективная котельная п. Линеиный	Строительство нового источника теплоснабжения для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	2035	4 049,8	Плата за подключение
перспективная котельная, ул. 14-й Военный городок	Строительство нового источника теплоснабжения для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	2039	24 873,0	Плата за подключение
перспективная котельная ул. 2-я Тепловозная	Строительство нового источника теплоснабжения для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	2037	6 570,4	Плата за подключение
перспективная котельная, ул. Маргелова	Строительство нового источника теплоснабжения для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	2036	25 048,3	Плата за подключение
перспективная котельная ул. Урицкого	Строительство нового источника теплоснабжения для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	2024	2 050,6	Плата за подключение
перспективная котельная ул. 17-я Марьяновская	Строительство нового источника теплоснабжения для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	2026	15 593,0	Плата за подключение
перспективная котельная ул. 1-я Рассветная	Строительство нового источника теплоснабжения для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	2040	2 463,6	Плата за подключение
перспективная котельная ул. 2-я Новая	Строительство нового источника теплоснабжения для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	2039	2 368,9	Плата за подключение
перспективная котельная ул. Красноярова	Строительство нового источника теплоснабжения для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	2037	2 920,2	Плата за подключение
перспективная котельная, мкр. Загородный	Строительство нового источника теплоснабжения для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	2037	38 327,5	Плата за подключение
перспективная котельная Зоопарка	Строительство нового источника теплоснабжения для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	2034	18 721,4	Плата за подключение
перспективная котельная парк "Солнечный"	Строительство нового источника теплоснабжения для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	2030	13 679,6	Плата за подключение

Наименование источника	Наименование мероприятия	Год реализации	Затраты с НДС, тыс.руб. в ценах года реализации	Источник финансирования
перспективная котельная Кре-матория	Строительство нового источника теплоснабжения для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	2038	2 277,7	Плата за подключение
Итого			201 922,8	

Таблица 20. Перечень новых котельных, необходимых для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок

№ котельной	№ объекта застройки	Наименование объекта строительства	Год ввода объекта	Тепловая нагрузка потребителя, Гкал/ч			Общая тепловая нагрузка котельной, Гкал/ч	Предполагаемая тепловая мощность котельной, Гкал/ч	Площадка строительства	Источник тепла
				Отопление и вентиляция	ГВС	Сумма				
1	1	ДОУ 260 мест (№1.1.6 по г/п), ул.6-я Любинская	2038	0,12	0,0072	0,1272	0,1272	0,162	10106	перспективная котельная ул.6-я Любинская
2	2	ДОУ 260 мест (№1.1.14 по г/п), ул. Кондратюка	2036	0,12	0,0072	0,1272	0,1272	0,162	10114	перспективная котельная ул. Кондратюка
3	3	ДОУ 120 мест (№1.1.26 по г/п), ул. Троицкая	2030	0,08	0,0048	0,0848	0,1908	0,243	10126	перспективная котельная, ул. Троицкая
	4	НОШ на 200 мест (№1.1.42 по г/п), ул. Троицкая	2030	0,1	0,006	0,106			10142	
4	5	СОШ на 1122 мест (№1.1.39 по г/п), ул. Сакена Сейфуллина	2027	0,72	0,0362	0,7562	0,7562	0,972	10139	перспективная котельная ул. Сакена Сейфуллина
5	6	ДОУ 120 мест (№2.1.2 по г/п), п. Армейский, ул. Северная	2036	0,08	0,0048	0,0848	0,0848	0,108	20102	перспективная котельная ул. Северная
6	7	ДОУ 100 мест (№2.1.3 по г/п), п. Линейный	2035	0,08	0,0048	0,0848	0,0848	0,108	20103	перспективная котельная п. Линейный
7	8	ДОУ 180 мест (№2.1.6 по г/п), ул. 14-й Военный городок	2040	0,1	0,006	0,106	0,4453	0,567	20106	перспективная котельная, ул. 14-й Военный городок
	9	СОШ на 550 мест (№2.1.45 по г/п), 14-й Военный городок	2039	0,32	0,0193	0,3393			20145	
8	10	ДОУ 260 мест (№2.1.11 по г/п), ул. 2-я Тепловозная	2037	0,12	0,0072	0,1272	0,1272	0,162	20111	перспективная котельная ул. 2-я Тепловозная
9	11	ДОУ 310 мест (№2.1.13 по г/п), ул. Маргелова	2036	0,16	0,0096	0,1696	0,8693	1,107	20113	перспективная котельная, ул.

№ котельной	№ объекта застройки	Наименование объекта строительства	Год ввода объекта	Тепловая нагрузка потребителя, Гкал/ч			Общая тепловая нагрузка котельной, Гкал/ч	Предполагаемая тепловая мощность котельной, Гкал/ч	Площадка строительства	Источник тепла
				Отопление и вентиляция	ГВС	Сумма				
	12	СОШ на 550 мест с плавательным бассейном (№2.1.38 по г/п), ул. Маргелова	2040	0,52	0,0313	0,5513			20138	Маргелова
	13	ДСШ на 80 мест (№2.1.55 по г/п), ул. Маргелова	2036	0,04	0,0024	0,0424			20155	
	14	ДОУ 200 мест (№2.1.25 по г/п), ул. Маргелова	2039	0,1	0,006	0,106			20125	
10	15	ДОУ 160 мест (№2.1.32 по г/п), ул. Урицкого	2024	0,096	0,0048	0,1008	0,1008	0,1296	20132	перспективная котельная ул. Урицкого
11	16	СОШ на 600 мест с плавательным бассейном (№2.1.35 по г/п), ул. 17-я Марьяновская	2026	0,624	0,0313	0,6553	0,6553	0,8424	20135	перспективная котельная ул. 17-я Марьяновская
12	17	ФСК на 180 мест (№2.3.19 по г/п), ул. 1-я Рассветная	2040	0,04	0,0024	0,0424	0,0424	0,054	20319	перспективная котельная ул. 1-я Рассветная
13	18	ФСК на 180 мест (№2.3.24 по г/п), ул. 2-я Новая	2039	0,04	0,0024	0,0424	0,0424	0,054	20324	перспективная котельная ул. 2-я Новая
14	19	ФСК на 180 мест (№2.3.60 по г/п), ул. Красноярова	2037	0,04	0,0024	0,0424	0,0424	0,072	20360	перспективная котельная ул. Красноярова
15	20	ДОУ на 180 мест (корпус СОШ) (№5.1.5 по г/п), мкр. Загородный	2040	0,1	0,006	0,106	0,7421	0,945	50105	перспективная котельная, мкр. Загородный
	21	ДОУ на 180 мест (корпус СОШ) (№5.1.6 по г/п), мкр. Загородный	2039	0,1	0,006	0,106			50106	
	22	СОШ на 600 мест (№5.1.40 по г/п), мкр. Загородный	2040	0,32	0,0193	0,3393			50140	

№ котельной	№ объекта застройки	Наименование объекта строительства	Год ввода объекта	Тепловая нагрузка потребителя, Гкал/ч			Общая тепловая нагрузка котельной, Гкал/ч	Предполагаемая тепловая мощность котельной, Гкал/ч	Площадка строительства	Источник тепла
				Отопление и вентиляция	ГВС	Сумма				
	23	ДШИ на 100 мест (№5.1.58 по г/п), мкр. Загородный	2038	0,04	0,0024	0,0424			50158	
	24	Дом творчества на 150 мест (№5.1.59 по г/п), мкр. Загородный	2037	0,06	0,0036	0,0636			50159	
	25	ФСК на 195 мест (№5.3.14 по г/п), мкр. Загородный	2039	0,08	0,0048	0,0848			50314	
16	26	Зоопарк (№05.01 по г/п)	2034	0,4	0,0241	0,4241	0,4241	0,54	60501	перспективная котельная Зоопарка
17	27	Государственный индустриальный парк "Солнечный" (№11.03 по г/п)	2030	0,4	0,0241	0,4241	0,4241	0,54	61103	перспективная котельная парк "Солнечный"
18	28	Крематорий (№13.02 по г/п)	2038	0,04	0,0024	0,0424	0,0424	0,054	61302	перспективная котельная Крематория

1.2. Описание мероприятий Варианта № 2

В дополнение к мероприятиям варианта № 1 при реализации варианта № 2 планируется вывод из эксплуатации следующих котельных:

- в 2024 году котельная № 3.04 ПО «Полет» филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М. В. Хруничева» (на ТЭЦ-5);
- в 2022 году котельная № 5.07 ПАО «Сатурн» (на ТЭЦ-5);
- в 2025 году котельная № 1.09 Омский РВПиС (на ТЭЦ-3).

Для перевода тепловых нагрузок потребителей с действующих котельных на ТЭЦ необходимо выполнить строительство трубопроводов сетевой воды. Технические характеристики новых трубопроводов приведены в таблице 21. Схемы трассировки трубопроводов тепловых сетей приведены на рисунке 19, рисунке 20, рисунке 21.

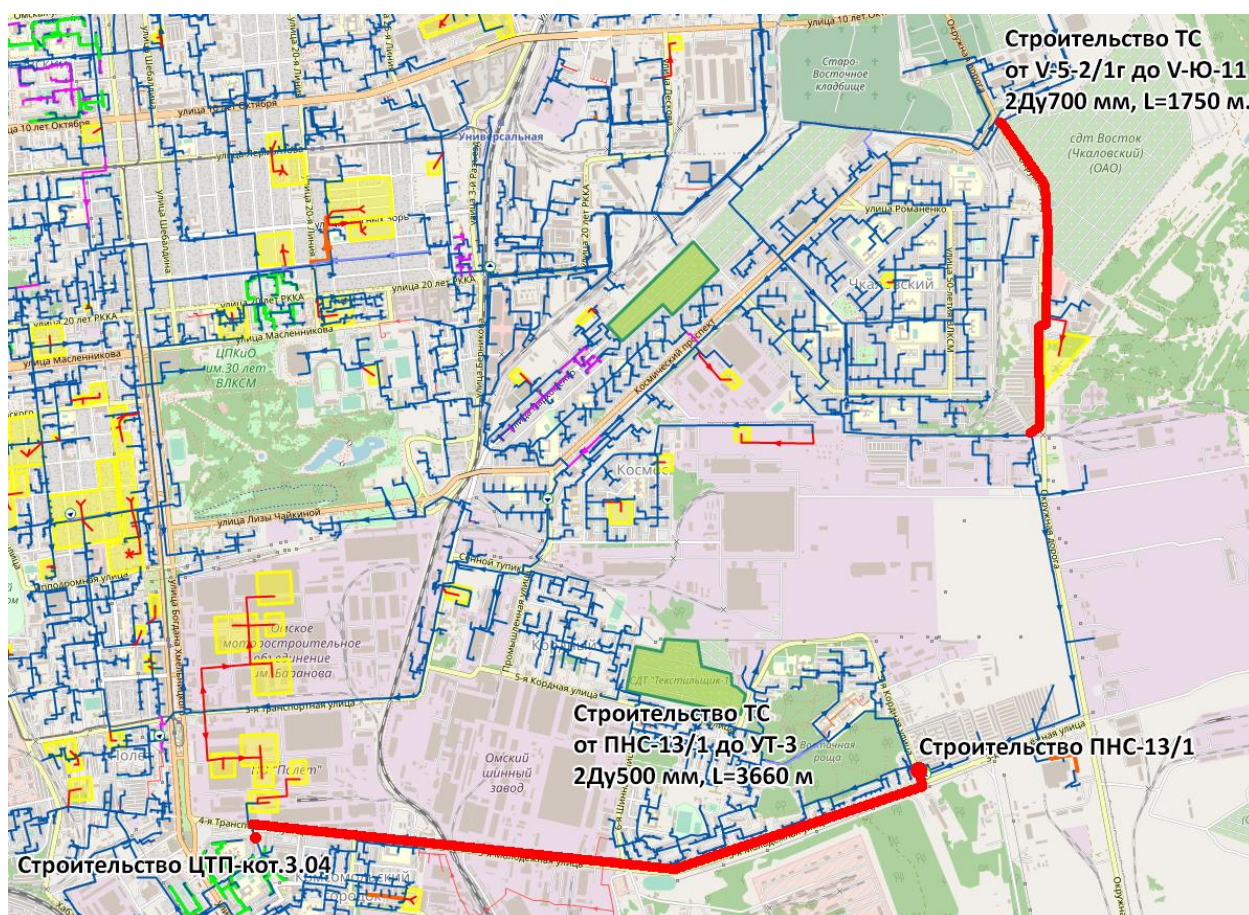


Рисунок 19. Схема трассировки трубопроводов тепловых сетей для подключения потребителей котельной 3.04

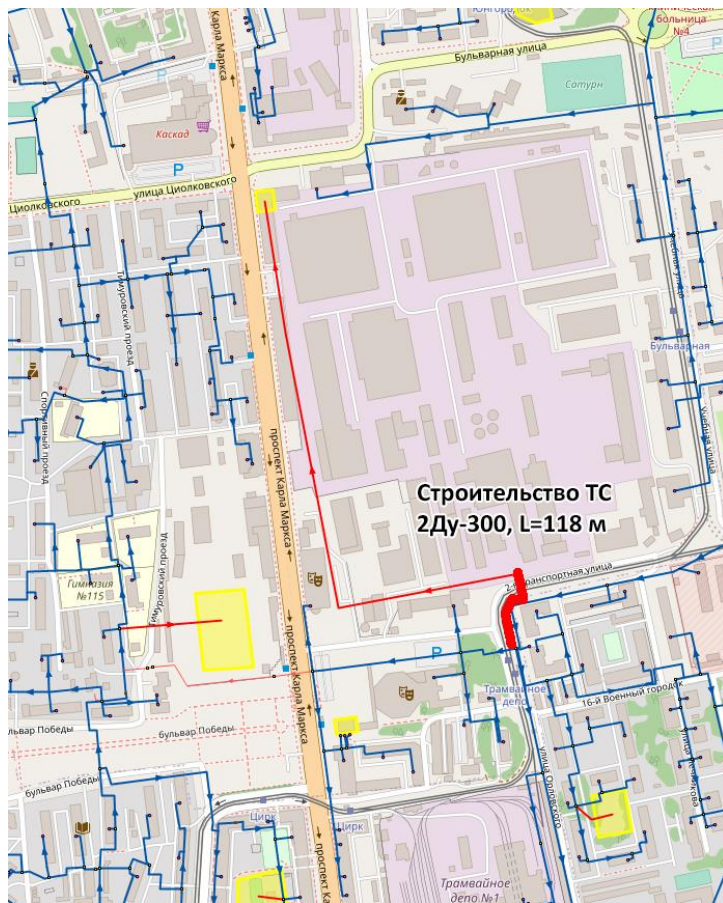


Рисунок 20. Схема трассировки трубопроводов тепловых сетей для подключения потребителей котельной 5.07



Рисунок 21. Схема трассировки трубопроводов тепловых сетей (обозначена оранжевым цветом) для подключения потребителей котельной 1.09 и части тепловой сети КРК к ТЭС-3

Таблица 21. Технические характеристики новых тепловых сетей для переключения тепловых нагрузок потребителей

Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в 2х тр. пр. , м	Год строительства	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.	Источник финансирования
АО "ОмскРТС"										
ТЭЦ-5	Строительство теплотрассы 2Ду-300 для подключения объектов ПАО «Сатурн» (118 м)	ТК-V-B-50	Врезка в существующую сеть	118	2022	300	Подземная канальная	ППУ	10 538,0	Плата за подключение
ТЭЦ-5	Строительство теплотрассы для переключения потребителей котельной 3.04	V-5-2/1Г	V-Ю-11	1750	2024	700	Подземная канальная	ППУ	365 106,6	Прибыль направляемая на инвестиции
		ПНС-13/1	УТ-3 (Краснопресненская)	3660	2024	500	Подземная канальная	ППУ	553 013,6	Прибыль направляемая на инвестиции
ТЭЦ-3	Строительство теплотрассы для переключения потребителей котельной 1.09	VC-62/9	Врезка в существующую сеть	980	2025	400	Подземная канальная	ППУ	139 548,9	Прибыль направляемая на инвестиции
Итого									1 068 207,1	

С целью обеспечения перспективных гидравлических режимов работы тепловой сети, потребуется выполнить переключения потребителей в сети АО "ОмскРТС" между котельной КРК и ТЭЦ-3 (Рисунок 22), а также между ТЭЦ-3 и ТЭЦ-5 (Рисунок 23). Перспективная схема работы тепловой сети АО "ОмскРТС" показана на рисунке 24.

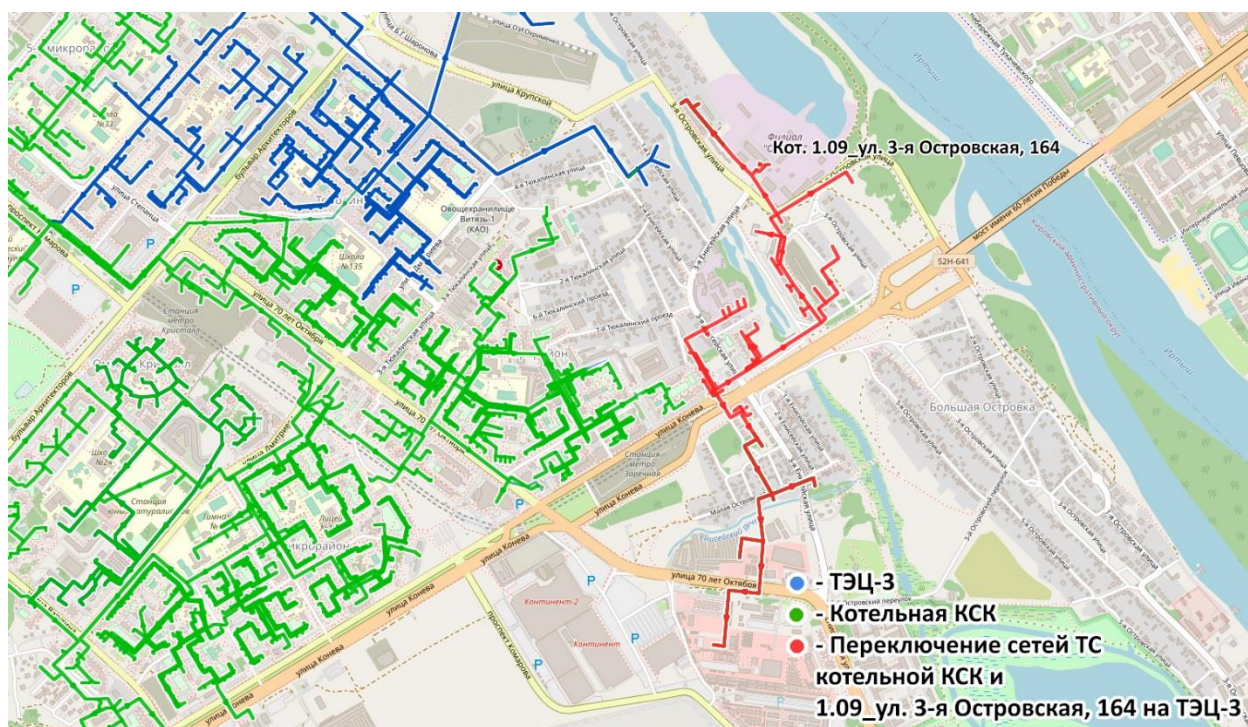


Рисунок 22. Схема переключений в сети АО "ОмскРТС" между котельной КРК и ТЭЦ-3 для обеспечения перспективных гидравлических режимов работы тепловых сетей

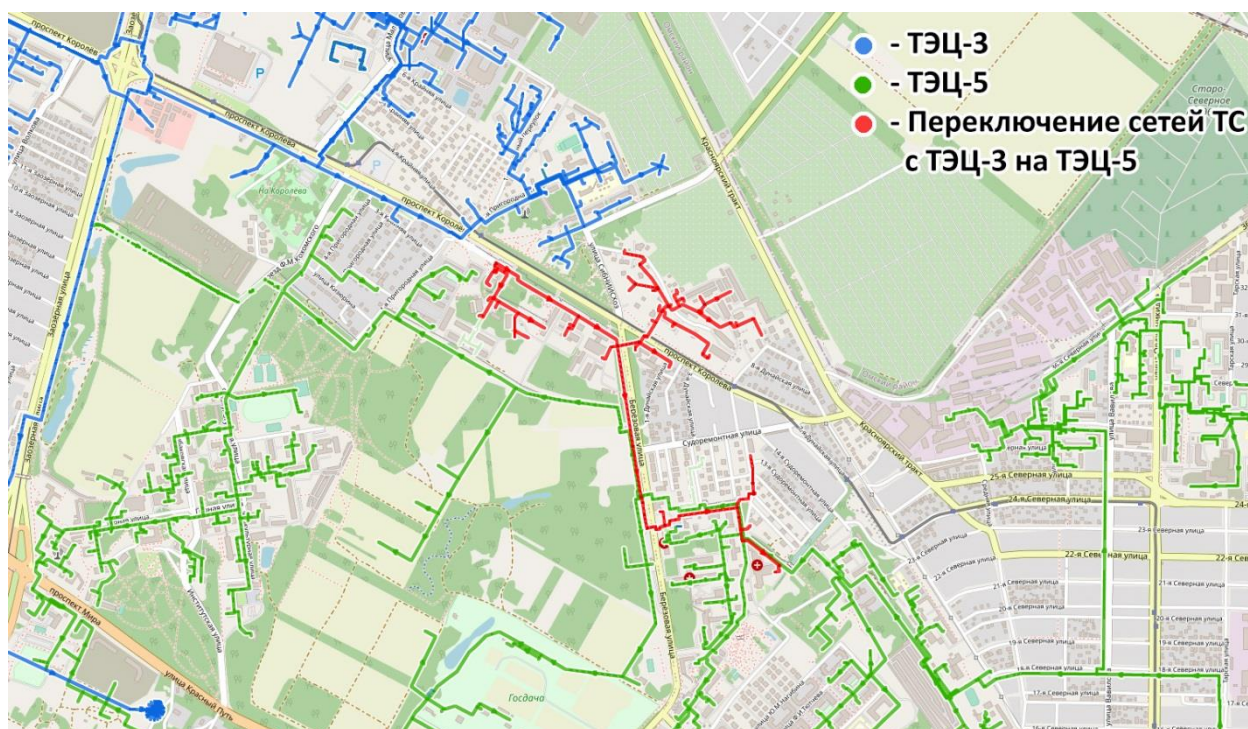


Рисунок 23. Схема переключений в сети АО "ОмскРТС" между ТЭЦ-3 и ТЭЦ-5 для обеспечения перспективных гидравлических режимов работы тепловых сетей

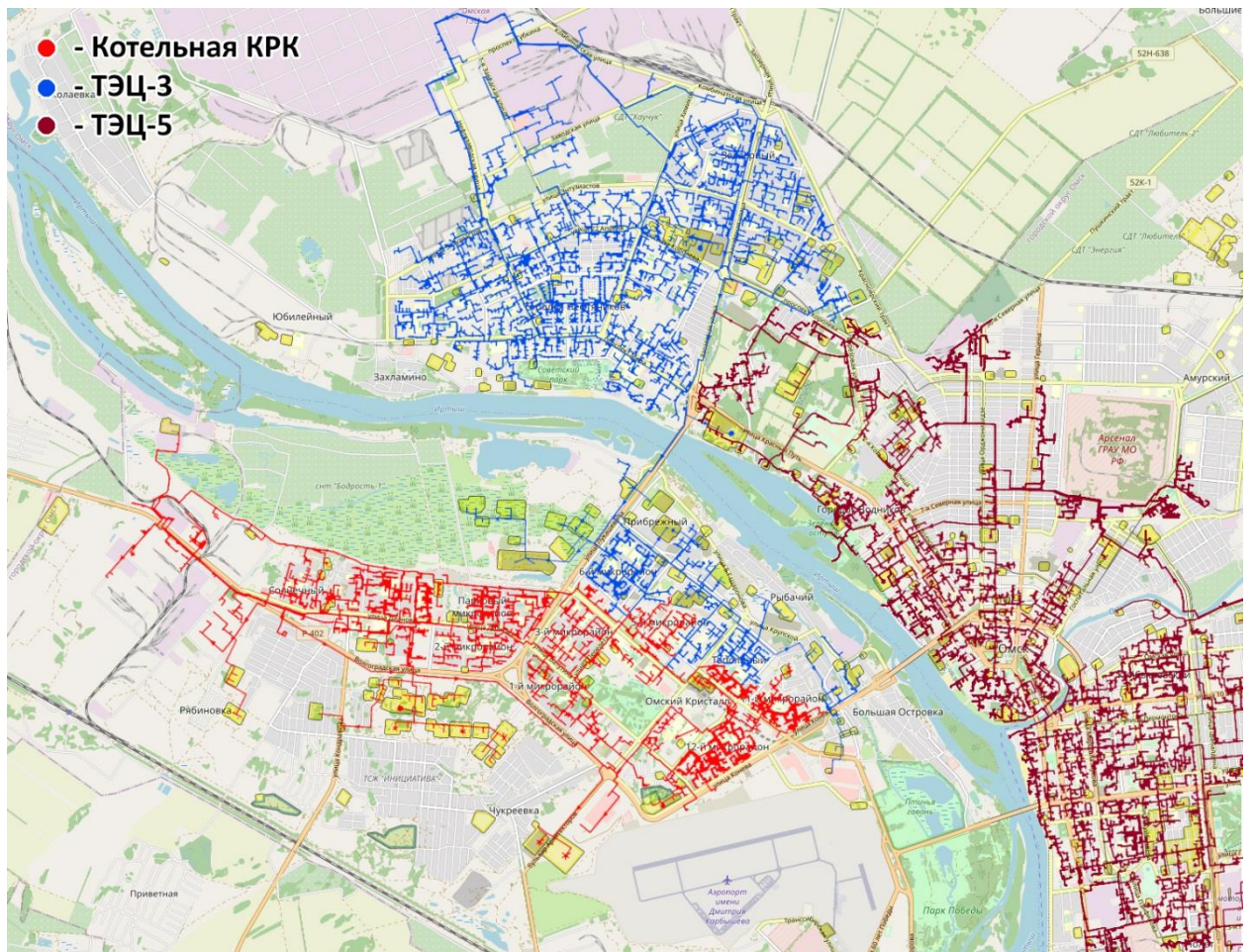


Рисунок 24. Перспективная схема работы тепловой сети АО "ОмскРТС"

2. Технико-экономическое сравнение вариантов перспективного развития систем теплоснабжения

Технико-экономическое сравнение вариантов перспективного развития систем теплоснабжения № 1 и № 2 приведено в таблице 22.

В ходе расчетов экономической эффективности реализации варианта развития систем теплоснабжения № 2 были получены следующие показатели:

- Инвестиции - 1 068 207 тыс. руб.
- NPV проекта – 7 688 тыс. руб.
- IRR – 35%
- Срок окупаемости – 6,62 лет
- Дисконтированный срок окупаемости – 15,8 лет

На основании приведенных данных Вариант № 2 может быть рекомендован к реализации.

Таблица 22. Технико-экономическое сравнение вариантов перспективного развития систем теплоснабжения № 1 и № 2

Показатели	Величина показателя, тыс. руб.																		
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Вариант № 2 (переключение трех котельных на ТЭЦ):																			
производственные затраты (суммарно)	17 660 289,91	18 923 313,81	19 864 445,17	20 788 570,67	21 437 681,78	22 356 738,11	23 209 581,54	24 235 294,17	25 248 207,55	26 290 231,13	27 127 943,58	28 004 569,77	28 856 526,42	29 729 938,60	30 649 154,45	31 676 940,16	32 819 308,82	34 209 316,88	35 482 819,97
амортизация (суммарно)	1 010 540,62	885 306,65	838 490,82	871 303,73	851 111,08	782 286,93	698 051,99	614 002,02	530 144,41	519 785,36	435 995,57	320 041,14	318 290,12	318 204,73	281 854,36	268 463,24	255 947,33	230 508,15	122 410,32
выручка (суммарно)	18 083 183,85	18 924 200,78	19 874 540,86	21 163 004,47	21 437 681,78	22 356 738,11	23 209 581,54	24 235 294,17	25 248 207,55	26 290 231,13	27 127 943,58	28 004 569,77	28 856 526,42	29 729 938,60	30 649 154,45	31 676 940,16	32 819 308,82	34 209 316,88	35 592 742,81
привлеченный капитал (суммарно)	0,00	0,00	249 981,05	365 724,45	177 814,70	204 661,48	170 177,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО финансовый результат	1 433 434,55	886 193,62	1 098 567,56	1 611 461,98	1 028 925,78	986 948,41	868 229,45	614 002,02	530 144,41	519 785,36	435 995,57	320 041,14	318 290,12	318 204,73	281 854,36	268 463,24	255 947,33	230 508,15	232 333,16
Вариант № 1 (сохранение трех котельных в работе):																			
производственные затраты (суммарно)	17 660 289,69	18 835 808,25	19 774 350,49	20 248 103,25	20 828 360,30	21 738 945,98	22 612 771,96	23 675 866,44	24 707 361,59	25 797 603,45	26 647 690,62	27 537 466,65	28 402 673,00	29 235 264,71	30 226 871,30	31 343 208,71	32 503 049,64	34 073 714,89	35 589 431,01
амортизация (суммарно)	1 010 540,61	884 721,18	837 905,35	819 711,58	791 766,22	722 942,08	638 707,13	554 657,16	470 799,56	460 440,51	376 650,72	260 696,28	258 945,26	258 859,87	222 509,50	209 118,39	197 187,94	171 748,76	114 657,61
выручка (суммарно)	18 083 183,63	18 836 695,21	19 784 446,18	20 622 537,05	20 828 360,30	21 738 945,98	22 612 771,96	23 675 866,44	24 707 361,59	25 797 603,45	26 647 690,62	27 537 466,65	28 402 673,00	29 235 264,71	30 226 871,30	31 343 208,71	32 503 049,64	34 073 714,89	35 590 270,65
привлеченный капитал (суммарно)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО финансовый результат	1 433 434,54	885 608,15	848 001,04	1 194 145,38	791 766,22	722 942,08	638 707,13	554 657,16	470 799,56	460 440,51	376 650,72	260 696,28	258 945,26	258 859,87	222 509,50	209 118,39	197 187,94	171 748,76	115 497,25
Сальдо (Вариант № 2 минус Вариант № 1):																			
производственные затраты (суммарно)	0,22	87 505,56	90 094,68	540 467,41	609 321,48	617 792,13	596 809,58	559 427,73	540 845,95	492 627,68	480 252,96	467 103,11	453 853,42	494 673,89	422 283,15	333 731,45	316 259,18	135 601,99	-106 611,04
амортизация (суммарно)	0,01	585,47	585,47	51 592,15	59 344,86	59 344,86	59 344,86	59 344,86	59 344,86	59 344,86	59 344,86	59 344,86	59 344,86	59 344,86	59 344,86	59 344,85	58 759,39	58 759,39	7 752,71
выручка (суммарно)	0,22	87 505,56	90 094,68	540 467,41	609 321,48	617 792,13	596 809,58	559 427,73	540 845,95	492 627,68	480 252,96	467 103,11	453 853,42	494 673,89	422 283,15	333 731,45	316 259,18	135 601,99	2 472,17
привлеченный капитал (суммарно)	0,00	0,00	249 981,05	365 724,45	177 814,70	204 661,48	170 177,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО финансовый результат	0,01	585,47	250 566,52	417 316,60	237 159,56	264 006,34	229 522,32	59 344,86	59 344,86	59 344,86	59 344,86	59 344,86	59 344,86	59 344,86	59 344,86	59 344,85	58 759,39	58 759,39	116 835,91
Инвестиции (суммарно) Вариант 2	1 703 397,44	618 520,70	2 153 075,02	979 924,57	357 632,00	83 237,59	86 567,09	90 029,78	93 630,97	97 376,21	101 271,25	105 322,11	109 534,99	113 916,39	118 473,04	123 211,97	128 140,44	133 266,06	138 596,70
Инвестиции (суммарно) Вариант 1	1 692 859,18	618 520,70	1 234 954,77	840 375,83	357 632,00	83 237,59	86 567,09	90 029,78	93 630,97	97 376,21	101 271,25	105 322,11	109 534,99	113 916,39	118 473,04	123 211,97	128 140,44	133 266,06	138 596,70
Сальдо инвестиции	10 538,26	0,00	918 120,25	139 548,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Сальдо денежного потока: Вариант 2 минус Вариант 1 (суммарно)	-10 538,25	585,47	-667 553,73	277 767,86	237 159,56	264 006,34	229 522,32	59 344,86	59 344,86	59 344,86	59 344,86	59 344,86	59 344,86	59 344,86	59 344,86	59 344,85	58 759,39	58 759,39	116 835,91
Сальдо денежных потоков нарастающим итогом	-10 538,28	-9 952,81	-677 506,54	-399 738,68	-162 579,13	101 427,21	330 949,52	390 294,38	449 639,23	508 984,09	568 328,94	627 673,80	687 018,66	746 363,51	805 708,37	865 053,22	923 812,61	982 571,99	1 099 407,91
Инвестиции	10 538,26	0,00	918 120,25	139 548,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Инвестиции нарастающим итогом	10 538,41	10 538,41	928 658,66	1 068 207,40	1 068 207,40	1 068 207,40	1 068 207,40	1 068 207,40	1 068 207,40	1 068 207,40	1 068 207,40	1 068 207,40	1 068 207,40	1 068 207,40	1 068 207,40	1 068 207,40	1 068 207,40	1 068 207,40	1 068 207,40

3. Обоснование выбора приоритетного варианта перспективного развития систем теплоснабжения

По результатам технико-экономического сравнения вариантов развития в качестве основного выбран вариант № 2.

Полный перечень мероприятий по реконструкции, модернизации, новому строительству источников теплоснабжения и тепловых сетей, предусмотренных вариантом № 2 приведены по каждой теплоснабжающей организации:

- для АО "ОмскРТС" - в таблице 23;
- для МП г. Омска "Тепловая компания" - в таблице 24;
- для ООО «Малая генерация» - в таблице 25;
- для ООО "Тепловая компания" - в таблице 26;
- для ООО "КомплексТеплоСервис" - в таблице 27;
- для ООО СМТ "Стройбетон" в таблице 28;
- для перспективных источников теплоснабжения, ЕТО для которых не определено в таблице 29.

Таблица 23. Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий АО "ОмскРТС"

Стоимость проектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
АО "ОмскРТС"																					
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	428 573,95	373 013,28	618 520,70	2 628 199,72	473 775,87	351 632,00	83 237,59	86 567,09	90 029,78	93 630,97	97 376,21	101 271,25	105 322,11	109 534,99	113 916,39	118 473,04	123 211,97	128 140,44	133 266,06	138 596,70
Всего стоимость проектов накопленным итогом	тыс. руб.	428 573,95	801 587,23	1 420 107,93	4 048 307,65	4 522 083,52	4 873 715,52	4 956 953,11	5 043 520,21	5 133 549,98	5 227 180,95	5 324 557,16	5 425 828,41	5 531 150,51	5 640 685,50	5 754 601,89	5 873 074,94	5 996 286,90	6 124 427,35	6 257 693,41	6 396 290,11
Источники инвестиций, в том числе:	тыс. руб.	428 573,95	373 013,28	618 520,70	2 628 199,72	473 775,87	351 632,00	83 237,59	86 567,09	90 029,78	93 630,97	97 376,21	101 271,25	105 322,11	109 534,99	113 916,39	118 473,04	123 211,97	128 140,44	133 266,06	138 596,70
Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	357 144,96	310 844,40	515 433,92	2 190 166,44	394 813,23	293 026,67	69 364,66	72 139,25	75 024,81	78 025,81	81 146,84	84 392,71	87 768,42	91 279,16	94 930,32	98 727,54	102 676,64	106 783,70	111 055,05	115 497,25
Амортизация	тыс. руб.	269 898,32	132 573,33	128 735,83	99 235,00	106 695,00	137 917,50	69 364,66	72 139,25	75 024,81	78 025,81	81 146,84	84 392,71	87 768,42	91 279,16	94 930,32	98 727,54	102 676,64	106 783,70	111 055,05	115 497,25
Средства из прибыли	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	765 100,19	116 290,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присоединение потребителей	тыс. руб.	87 246,64	178 271,07	386 698,08	1 325 831,24	171 827,50	155 109,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие источники, в том числе:	тыс. руб.	71 428,99	62 168,88	103 086,78	438 033,29	78 962,65	58 605,33	13 872,93	14 427,85	15 004,96	15 605,16	16 229,37	16 878,54	17 553,68	18 255,83	18 986,06	19 745,51	20 535,33	21 356,74	22 211,01	23 099,45
НДС	тыс. руб.	71 428,99	62 168,88	103 086,78	438 033,29	78 962,65	58 605,33	13 872,93	14 427,85	15 004,96	15 605,16	16 229,37	16 878,54	17 553,68	18 255,83	18 986,06	19 745,51	20 535,33	21 356,74	22 211,01	23 099,45
Источники инвестиций нарастающим итогом	тыс. руб.	428 573,95	801 587,23	1 420 107,93	4 048 307,65	4 522 083,52	4 873 715,52	4 956 953,11	5 043 520,21	5 133 549,98	5 227 180,95	5 324 557,16	5 425 828,41	5 531 150,51	5 640 685,50	5 754 601,89	5 873 074,94	5 996 286,90	6 124 427,35	6 257 693,41	6 396 290,11
Группа проектов 001-01.00.000.000. "Источники теплоснабжения"																					
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	78 060,80	24 515,00	32 475,00	549 172,70	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость проектов накопленным итогом	тыс. руб.	78 060,80	102 575,80	135 050,80	684 223,50	690 223,50	690 223,50	690 223,50	690 223,50	690 223,50	690 223,50	690 223,50	690 223,50	690 223,50	690 223,50	690 223,50	690 223,50	690 223,50	690 223,50	690 223,50	690 223,50
Источники инвестиций, в том числе:	тыс. руб.	78 060,80	24 515,00	32 475,00	549 172,70	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	65 050,67	20 429,17	27 062,50	457 643,92	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Амортизация	тыс. руб.	65 050,67	20 429,17	27 062,50	37 477,50	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства из прибыли	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присоединение потребителей	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	420 166,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие источни-	тыс. руб.	13	4 085,83	5 412,50	91	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
ки, в том числе:		010,13			528,78																
НДС	тыс. руб.	13 010,13	4 085,83	5 412,50	91 528,78	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 001-01.01.000.000. 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 001-01.02.000.000. Реконструкция источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	9 229,00	30 210,00	538 258,70	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	9 229,00	39 439,00	577 697,70	583 697,70	583 697,70	583 697,70	583 697,70	583 697,70	583 697,70	583 697,70	583 697,70	583 697,70	583 697,70	583 697,70	583 697,70	583 697,70	583 697,70	583 697,70	583 697,70
Подгруппа проектов	001.1.- 01.02.001.001.	Реконструкция бойлерной установки № 2 с заменой бойлера предвключенного № 1,2																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 031,00	26 287,00	26 110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	1 031,00	27 318,00	53 428,00	53 428,00	53 428,00	53 428,00	53 428,00	53 428,00	53 428,00	53 428,00	53 428,00	53 428,00	53 428,00	53 428,00	53 428,00	53 428,00	53 428,00	53 428,00	53 428,00
Подгруппа проектов	001.1.- 01.02.002.002.	Реконструкция схемы сетевой установки с заменой сетевых насосов СЭ 1250-140																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	8 198,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	8 198,00	8 198,00	8 198,00	8 198,00	8 198,00	8 198,00	8 198,00	8 198,00	8 198,00	8 198,00	8 198,00	8 198,00	8 198,00	8 198,00	8 198,00	8 198,00	8 198,00	8 198,00	8 198,00
Подгруппа проектов	001.1.- 01.02.003.003.	Реконструкция неэффективных котельных и котельных, выработавших эксплуатационный ресурс. Реконструкция системы насосов подпитки контура водогрейных котлов КВГМ-100 с заменой насосов																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	3 923,00	7 949,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	3 923,00	11 872,00	11 872,00	11 872,00	11 872,00	11 872,00	11 872,00	11 872,00	11 872,00	11 872,00	11 872,00	11 872,00	11 872,00	11 872,00	11 872,00	11 872,00	11 872,00	11 872,00
Подгруппа проектов	001.1.- 01.02.004.004.	Реконструкция неэффективных котельных и котельных, выработавших эксплуатационный ресурс. Реконструкция станции с установкой генерирующего оборудования (техничко-экономическое обоснование)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Подгруппа проектов	001.1.- 01.02.005.005.	Реконструкция тепловой схемы котельной с установкой дополнительного бойлера (позволяет дополнительно выдать 60 Гкал/ч)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	125 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	125 000,00	125 000,00	125 000,00	125 000,00	125 000,00	125 000,00	125 000,00	125 000,00	125 000,00	125 000,00	125 000,00	125 000,00	125 000,00	125 000,00	125 000,00	125 000,00	125 000,00
Подгруппа проектов	001.1.- 01.02.006.006.	Реконструкция неэффективных котельных и котельных, выработавших эксплуатационный ресурс. Мероприятие по увеличению тепловой мощности КРК с установкой котельного оборудования тепловой мощностью не менее 60 Гкал/ч																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	379 199,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	379 199,70	379 199,70	379 199,70	379 199,70	379 199,70	379 199,70	379 199,70	379 199,70	379 199,70	379 199,70	379 199,70	379 199,70	379 199,70	379 199,70	379 199,70	379 199,70	379 199,70
Подгруппа проектов 001-01.03.000.000. Техническое перевооружение источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	78 060,80	13 673,00	2 265,00	10 914,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	78 060,80	91 733,80	93 998,80	104 912,80	104 912,80	104 912,80	104 912,80	104 912,80	104 912,80	104 912,80	104 912,80	104 912,80	104 912,80	104 912,80	104 912,80	104 912,80	104 912,80	104 912,80	104 912,80	
Подгруппа проектов	001.1.- 01.03.001.007.	Техническое перевооружение технологических трубопроводов мазутных баков 1-5																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	27 166,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	27 166,00	27 166,00	27 166,00	27 166,00	27 166,00	27 166,00	27 166,00	27 166,00	27 166,00	27 166,00	27 166,00	27 166,00	27 166,00	27 166,00	27 166,00	27 166,00	27 166,00	27 166,00	27 166,00	
Подгруппа проектов	001.1.- 01.03.002.008.	Техническое перевооружение системы вентиляции и управления насосными агрегатами в мазутонасосной																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	7 941,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	7 941,00	7 941,00	7 941,00	7 941,00	7 941,00	7 941,00	7 941,00	7 941,00	7 941,00	7 941,00	7 941,00	7 941,00	7 941,00	7 941,00	7 941,00	7 941,00	7 941,00	7 941,00	7 941,00	
Подгруппа проектов	001.1.- 01.03.003.009.	Техническое перевооружение обратного сетевого трубопровода бойлерной																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	9 978,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	9 978,00	9 978,00	9 978,00	9 978,00	9 978,00	9 978,00	9 978,00	9 978,00	9 978,00	9 978,00	9 978,00	9 978,00	9 978,00	9 978,00	9 978,00	9 978,00	9 978,00	9 978,00	9 978,00	
Подгруппа проектов	001.1.- 01.03.004.010.	Замена масляных выключателей ВМГ-133 на вакуумные выключатели в РУ 3, 10кВ																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	9 445,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	9 445,00	9 445,00	9 445,00	9 445,00	9 445,00	9 445,00	9 445,00	9 445,00	9 445,00	9 445,00	9 445,00	9 445,00	9 445,00	9 445,00	9 445,00	9 445,00	9 445,00
Подгруппа проектов	001.1.- 01.03.005.011.	Техническое перевооружение. Техническое перевооружение системы вентиляции и управления насосными агрегатами в мазутонасосной																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	6 979,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	6 979,00	6 979,00	6 979,00	6 979,00	6 979,00	6 979,00	6 979,00	6 979,00	6 979,00	6 979,00	6 979,00	6 979,00	6 979,00	6 979,00	6 979,00	6 979,00	6 979,00	6 979,00	6 979,00
Подгруппа проектов	001.1.- 01.03.006.012.	Приобретение электродвигателя дымососа № 9 (1 шт.)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 469,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 469,00	1 469,00	1 469,00	1 469,00	1 469,00	1 469,00	1 469,00	1 469,00	1 469,00	1 469,00	1 469,00	1 469,00	1 469,00	1 469,00	1 469,00	1 469,00	1 469,00
Подгруппа проектов	001.1.- 01.03.007.013.	Техническое перевооружение РУ-10 кВ с заменой масляных выключателей на вакуумные																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 629,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	1 629,00	1 629,00	1 629,00	1 629,00	1 629,00	1 629,00	1 629,00	1 629,00	1 629,00	1 629,00	1 629,00	1 629,00	1 629,00	1 629,00	1 629,00	1 629,00	1 629,00	1 629,00	1 629,00
Подгруппа проектов	001.1.- 01.03.008.014.	Техническое перевооружение мазутного хозяйства СП «ТЭЦ-2»																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	24 037,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	24 037,00	24 037,00	24 037,00	24 037,00	24 037,00	24 037,00	24 037,00	24 037,00	24 037,00	24 037,00	24 037,00	24 037,00	24 037,00	24 037,00	24 037,00	24 037,00	24 037,00	24 037,00	24 037,00	24 037,00
Подгруппа проектов	001.1.- 01.03.009.015.	Реконструкция подпиточной установки с заменой подогревателей сырой воды																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	8 054,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	8 054,00	8 054,00	8 054,00	8 054,00	8 054,00	8 054,00	8 054,00	8 054,00	8 054,00	8 054,00	8 054,00	8 054,00	8 054,00	8 054,00	8 054,00	8 054,00	8 054,00	8 054,00	8 054,00	8 054,00
Подгруппа проектов	001.1.- 01.03.010.016.	Реконструкция узла учета теплоносителя																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	118,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00
Подгруппа проектов	001.1.- 01.03.011.017.	Приобретение газонокосилки бензиновой (1 шт.)																			

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Подгруппа проектов	001.1.- 01.03.012.018.	Модернизация автоматической пожарной сигнализации главного корпуса																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	485,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	485,60	485,60	485,60	485,60	485,60	485,60	485,60	485,60	485,60	485,60	485,60	485,60	485,60	485,60	485,60	485,60	485,60	485,60	485,60	485,60
Подгруппа проектов	001.1.- 01.03.013.019.	Приобретение комплекса измерения давления (1 шт.)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	231,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	231,20	231,20	231,20	231,20	231,20	231,20	231,20	231,20	231,20	231,20	231,20	231,20	231,20	231,20	231,20	231,20	231,20	231,20	231,20	231,20
Подгруппа проектов	001.1.- 01.03.014.020.	Приобретение трактора с навесным оборудованием (1 шт.)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 525,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	1 525,00	1 525,00	1 525,00	1 525,00	1 525,00	1 525,00	1 525,00	1 525,00	1 525,00	1 525,00	1 525,00	1 525,00	1 525,00	1 525,00	1 525,00	1 525,00	1 525,00	1 525,00	1 525,00
Подгруппа проектов	001.1.- 01.03.015.021.	Приобретение насоса циркуляционного (1 шт.)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00
Подгруппа проектов	001.1.- 01.03.016.022.	Приобретение фаскосъёмной торцовочной машины (1 шт.)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	363,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	363,00	363,00	363,00	363,00	363,00	363,00	363,00	363,00	363,00	363,00	363,00	363,00	363,00	363,00	363,00	363,00	363,00	363,00	363,00
Подгруппа проектов	001.1.- 01.03.017.023.	Приобретение регистратора видеографического (3 шт.)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	579,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	579,00	579,00	579,00	579,00	579,00	579,00	579,00	579,00	579,00	579,00	579,00	579,00	579,00	579,00	579,00	579,00	579,00	579,00	579,00

Стоимость проек- тов		Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
			А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Подгруппа проектов	001.1.-01.03.018.024.	Техническое перевооружение. Приобретение измерительной техники (2 шт.)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	494,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	494,00	494,00	494,00	494,00	494,00	494,00	494,00	494,00	494,00	494,00	494,00	494,00	494,00	494,00	494,00	494,00	494,00	494,00	494,00	494,00
Подгруппа проектов	001.1.-01.03.019.025.	Приобретение лабораторных приборов (5 шт.)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	545,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	545,00	545,00	545,00	545,00	545,00	545,00	545,00	545,00	545,00	545,00	545,00	545,00	545,00	545,00	545,00	545,00	545,00	545,00	545,00	545,00
Подгруппа проектов	001.1.-01.03.020.026.	Приобретение насоса дозирочного (1 шт.)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	119,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00
Подгруппа проектов	001.1.-01.03.021.027.	Приобретение газового хроматографа (1 шт.)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	2 265,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	2 265,00	2 265,00	2 265,00	2 265,00	2 265,00	2 265,00	2 265,00	2 265,00	2 265,00	2 265,00	2 265,00	2 265,00	2 265,00	2 265,00	2 265,00	2 265,00	2 265,00	2 265,00	2 265,00
Подгруппа проектов 001-01.04.000.000. Модернизация источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки																						
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 613,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00
Подгруппа проектов	001.1.-01.04.001.028.	Модернизация автоматической пожарной сигнализации главного корпуса																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 613,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00
Подгруппа проектов	001.1.-01.04.001.028.	Модернизация автоматической пожарной сигнализации главного корпуса																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 613,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00	1 613,00

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Группа проектов 001-02.00.000.000. Тепловые сети и сооружения на них																					
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	350 513,15	348 498,28	586 045,70	2 079 027,02	467 775,87	351 632,00	83 237,59	86 567,09	90 029,78	93 630,97	97 376,21	101 271,25	105 322,11	109 534,99	113 916,39	118 473,04	123 211,97	128 140,44	133 266,06	138 596,70
Всего стоимость проектов накоп- ленным итогом	тыс. руб.	350 513,15	699 011,43	1 285 057,13	3 364 084,15	3 831 860,02	4 183 492,02	4 266 729,61	4 353 296,71	4 443 326,48	4 536 957,45	4 634 333,66	4 735 604,91	4 840 927,01	4 950 462,00	5 064 378,39	5 182 851,44	5 306 063,40	5 434 203,85	5 567 469,91	5 706 066,61
Источники инве- стиций, в том чис- ле:	тыс. руб.	350 513,15	348 498,28	586 045,70	2 079 027,02	467 775,87	351 632,00	83 237,59	86 567,09	90 029,78	93 630,97	97 376,21	101 271,25	105 322,11	109 534,99	113 916,39	118 473,04	123 211,97	128 140,44	133 266,06	138 596,70
Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	292 094,29	290 415,23	488 371,42	1 732 522,52	389 813,23	293 026,67	69 364,66	72 139,25	75 024,81	78 025,81	81 146,84	84 392,71	87 768,42	91 279,16	94 930,32	98 727,54	102 676,64	106 783,70	111 055,05	115 497,25
Амортизация	тыс. руб.	204 847,65	112 144,17	101 673,33	61 757,50	101 695,00	137 917,50	69 364,66	72 139,25	75 024,81	78 025,81	81 146,84	84 392,71	87 768,42	91 279,16	94 930,32	98 727,54	102 676,64	106 783,70	111 055,05	115 497,25
Средства из при- были	тыс. руб.	0,000	0,000	0,000	765 100,191	116 290,728	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Средства за при- соединение потре- бителей	тыс. руб.	87 246,64	178 271,07	386 698,08	905 664,83	171 827,50	155 109,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие собствен- ные 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	0,00	0,00
Бюджетные сред- ства	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие источни- ки, в том числе:	тыс. руб.	58 418,86	58 083,05	97 674,28	346 504,50	77 962,65	58 605,33	13 872,93	14 427,85	15 004,96	15 605,16	16 229,37	16 878,54	17 553,68	18 255,83	18 986,06	19 745,51	20 535,33	21 356,74	22 211,01	23 099,45
НДС	тыс. руб.	58 418,86	58 083,05	97 674,28	346 504,50	77 962,65	58 605,33	13 872,93	14 427,85	15 004,96	15 605,16	16 229,37	16 878,54	17 553,68	18 255,83	18 986,06	19 745,51	20 535,33	21 356,74	22 211,01	23 099,45
Подгруппа проектов 001-02.01.000.000. Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	11 461,06	49 824,00	145 589,00	753 118,19	118 404,00	186 131,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	11 461,06	61 285,06	206 874,06	959 992,25	1 078 396,25	1 264 527,25	1 264 527,25	1 264 527,25	1 264 527,25	1 264 527,25	1 264 527,25	1 264 527,25	1 264 527,25	1 264 527,25	1 264 527,25	1 264 527,25	1 264 527,25	1 264 527,25	1 264 527,25	1 264 527,25
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.001.029.	ТЭЦ-3. Строительство подающего трубопровода тепломагистрали центрального луча диаметром 1000мм на участке от Омской ТЭЦ-3 до ТК-III-B-33/1 Омских Тепловых сетей» (1 этап)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	177,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	177,60	177,60	177,60	177,60	177,60	177,60	177,60	177,60	177,60	177,60	177,60	177,60	177,60	177,60	177,60	177,60	177,60	177,60	177,60	177,60
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.002.030.	ТЭЦ-5. Строительство теплотрассы от тепловой камеры I-Ю-ТК-1/1 для подключения гостиницы по ул. П. Некрасова и переключения существующих потребителей																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	3 412,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	3 412,65	3 412,65	3 412,65	3 412,65	3 412,65	3 412,65	3 412,65	3 412,65	3 412,65	3 412,65	3 412,65	3 412,65	3 412,65	3 412,65	3 412,65	3 412,65	3 412,65	3 412,65	3 412,65	3 412,65

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.003.031.	ТЭЦ-3. Строительство теплотрассы от ТК-6 (УТ-3) для подключения многоквартирных жилых домов № 4 и №5 жилого комплекса «Микрорайон Прибрежный-2»																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	2 654,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	2 654,65	2 654,65	2 654,65	2 654,65	2 654,65	2 654,65	2 654,65	2 654,65	2 654,65	2 654,65	2 654,65	2 654,65	2 654,65	2 654,65	2 654,65	2 654,65	2 654,65	2 654,65	2 654,65	2 654,65
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.004.032.	ТЭЦ-5. Строительство теплотрассы 2Ду-100 мм от ТК-1-3-49/08-5 по ул. Кемеровская																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	1 233,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	1 233,65	1 233,65	1 233,65	1 233,65	1 233,65	1 233,65	1 233,65	1 233,65	1 233,65	1 233,65	1 233,65	1 233,65	1 233,65	1 233,65	1 233,65	1 233,65	1 233,65	1 233,65	1 233,65	1 233,65
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.005.033.	ТЭЦ-5. Строительство теплотрассы 2Ду100 от ТК V-С- 27/1-17 для подключения многоквартирного жилого дома по ул. Долгирева																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	3 982,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	3 982,50	3 982,50	3 982,50	3 982,50	3 982,50	3 982,50	3 982,50	3 982,50	3 982,50	3 982,50	3 982,50	3 982,50	3 982,50	3 982,50	3 982,50	3 982,50	3 982,50	3 982,50	3 982,50	3 982,50
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.006.034.	ТЭЦ-5. Строительство теплотрассы 2Ду50 мм по ул. Лермонтова угол 8-я Линия																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	2 507,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	2 507,00	2 507,00	2 507,00	2 507,00	2 507,00	2 507,00	2 507,00	2 507,00	2 507,00	2 507,00	2 507,00	2 507,00	2 507,00	2 507,00	2 507,00	2 507,00	2 507,00	2 507,00	2 507,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.007.035.	ТЭЦ-5. Строительство теплотрассы от ТК I-3-ТК-29/16 от теплотрассы 2хДу70 мм по ул. Волочаевская до точки подключения																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	4 502,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	4 502,00	4 502,00	4 502,00	4 502,00	4 502,00	4 502,00	4 502,00	4 502,00	4 502,00	4 502,00	4 502,00	4 502,00	4 502,00	4 502,00	4 502,00	4 502,00	4 502,00	4 502,00	4 502,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.008.036.	ТЭЦ-5. Строительство теплотрассы 2Ду125мм по ул. Волочаевская																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	6 721,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	6 721,00	6 721,00	6 721,00	6 721,00	6 721,00	6 721,00	6 721,00	6 721,00	6 721,00	6 721,00	6 721,00	6 721,00	6 721,00	6 721,00	6 721,00	6 721,00	6 721,00	6 721,00	6 721,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.009.037.	ТЭЦ-5. Строительство теплотрассы 2Ду-100 мм от камеры V-B-ТК-54/4 для подключения жилого дома ул. 8 Линия 199																			

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	705,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	705,00	705,00	705,00	705,00	705,00	705,00	705,00	705,00	705,00	705,00	705,00	705,00	705,00	705,00	705,00	705,00	705,00	705,00	705,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.010.038.	ТЭЦ-5. Строительство теплотрассы 2Ду80 от УТ V-B-4/1-8 для подключения дошкольного учреждения в пос. Биофабрика																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	2 771,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	2 771,00	2 771,00	2 771,00	2 771,00	2 771,00	2 771,00	2 771,00	2 771,00	2 771,00	2 771,00	2 771,00	2 771,00	2 771,00	2 771,00	2 771,00	2 771,00	2 771,00	2 771,00	2 771,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.011.039.	ТЭЦ-5. Строительство теплотрассы 2Ду50 для подключения административного здания по ул. Фрунзе																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	3 382,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	3 382,00	3 382,00	3 382,00	3 382,00	3 382,00	3 382,00	3 382,00	3 382,00	3 382,00	3 382,00	3 382,00	3 382,00	3 382,00	3 382,00	3 382,00	3 382,00	3 382,00	3 382,00	3 382,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.012.040.	ТЭЦ-5. Строительство теплотрассы 2Ду100 от ТК-I-3-49/03-1 для подключения жилого дома по ул. 4-я Северная																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 319,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	1 319,00	1 319,00	1 319,00	1 319,00	1 319,00	1 319,00	1 319,00	1 319,00	1 319,00	1 319,00	1 319,00	1 319,00	1 319,00	1 319,00	1 319,00	1 319,00	1 319,00	1 319,00	1 319,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.013.041.	ТЭЦ-3. Строительство теплотрассы 2Ду100 от ТК-1 для подключения гаража по ул. Крупской																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 869,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	1 869,00	1 869,00	1 869,00	1 869,00	1 869,00	1 869,00	1 869,00	1 869,00	1 869,00	1 869,00	1 869,00	1 869,00	1 869,00	1 869,00	1 869,00	1 869,00	1 869,00	1 869,00	1 869,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.014.042.	КРК. Строительство теплотрасс 2Ду125, 2Ду100, 2Ду70 для подключения жилого дома №1 и №2 по ул. Волгоградская																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	6 111,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	6 111,00	6 111,00	6 111,00	6 111,00	6 111,00	6 111,00	6 111,00	6 111,00	6 111,00	6 111,00	6 111,00	6 111,00	6 111,00	6 111,00	6 111,00	6 111,00	6 111,00	6 111,00	6 111,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.015.043.	КРК. Строительство теплотрассы 2Ду50 для подключения объекта по ул. Фугенфiroва 2 «А»																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	3 348,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	3 348,00	3 348,00	3 348,00	3 348,00	3 348,00	3 348,00	3 348,00	3 348,00	3 348,00	3 348,00	3 348,00	3 348,00	3 348,00	3 348,00	3 348,00	3 348,00	3 348,00	3 348,00	3 348,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.016.044.	ТЭЦ-3. Строительство теплотрассы 2Ду80 от ТК-4 для подключения детского сада по ул. Крупской																			

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	765,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	765,00	765,00	765,00	765,00	765,00	765,00	765,00	765,00	765,00	765,00	765,00	765,00	765,00	765,00	765,00	765,00	765,00	765,00	765,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.017.045.	ТЭЦ-3. Строительство теплотрассы 2Ду70 для подключения детского сада по ул. Тюленина																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	2 033,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	2 033,00	2 033,00	2 033,00	2 033,00	2 033,00	2 033,00	2 033,00	2 033,00	2 033,00	2 033,00	2 033,00	2 033,00	2 033,00	2 033,00	2 033,00	2 033,00	2 033,00	2 033,00	2 033,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.018.046.	ТЭЦ-4. Строительство теплотрассы 2Ду80 для подключения жилого дома по ул. Пригородная																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 849,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	1 849,00	1 849,00	1 849,00	1 849,00	1 849,00	1 849,00	1 849,00	1 849,00	1 849,00	1 849,00	1 849,00	1 849,00	1 849,00	1 849,00	1 849,00	1 849,00	1 849,00	1 849,00	1 849,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.019.047.	КРК. Строительство теплотрассы 2Ду100 для подключения жилого дома по ул. 2-я Тюкалинская																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	2 443,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	2 443,00	2 443,00	2 443,00	2 443,00	2 443,00	2 443,00	2 443,00	2 443,00	2 443,00	2 443,00	2 443,00	2 443,00	2 443,00	2 443,00	2 443,00	2 443,00	2 443,00	2 443,00	2 443,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.020.048.	ТЭЦ-5. Строительство теплотрассы 2Ду125 для подключения жилого дома по ул. Пархоменко																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	3 356,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	3 356,00	3 356,00	3 356,00	3 356,00	3 356,00	3 356,00	3 356,00	3 356,00	3 356,00	3 356,00	3 356,00	3 356,00	3 356,00	3 356,00	3 356,00	3 356,00	3 356,00	3 356,00	3 356,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.021.049.	ТЭЦ-5. Строительство теплотрассы 2Ду70 для подключения жилого комплекса по ул. красный Путь, 1 этап.																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	3 349,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	3 349,00	3 349,00	3 349,00	3 349,00	3 349,00	3 349,00	3 349,00	3 349,00	3 349,00	3 349,00	3 349,00	3 349,00	3 349,00	3 349,00	3 349,00	3 349,00	3 349,00	3 349,00	3 349,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.022.050.	ТЭЦ-5. Строительство теплотрассы 2Ду80 для подключения жилого комплекса по ул. красный Путь, 2 этап.																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 267,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	1 267,00	1 267,00	1 267,00	1 267,00	1 267,00	1 267,00	1 267,00	1 267,00	1 267,00	1 267,00	1 267,00	1 267,00	1 267,00	1 267,00	1 267,00	1 267,00	1 267,00	1 267,00	1 267,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.023.051.	ТЭЦ-3. Строительство теплотрассы 2Ду70 для подключения торгового комплекса "Первомайский"																			

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 527,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	1 527,00	1 527,00	1 527,00	1 527,00	1 527,00	1 527,00	1 527,00	1 527,00	1 527,00	1 527,00	1 527,00	1 527,00	1 527,00	1 527,00	1 527,00	1 527,00	1 527,00	1 527,00	1 527,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.024.052.	ТЭЦ-5. Строительство 2-ой очереди теплотрассы "Релеро" в Омских Тепловых сетях 3 этап																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	118 404,00	186 131,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	118 404,00	304 535,00	304 535,00	304 535,00	304 535,00	304 535,00	304 535,00	304 535,00	304 535,00	304 535,00	304 535,00	304 535,00	304 535,00	304 535,00	304 535,00	304 535,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.025.053.	ТЭЦ-3. Строительство подающего трубопровода Ду800 от ТК-III-B-6 в сторону ТК-III-B-7, протяженностью 707 метров																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	175 731,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	175 731,63	175 731,63	175 731,63	175 731,63	175 731,63	175 731,63	175 731,63	175 731,63	175 731,63	175 731,63	175 731,63	175 731,63	175 731,63	175 731,63	175 731,63	175 731,63	175 731,63
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.026.054.	КРК. Строительство теплотрассы 2хДу600 от КРК до К-III-12.																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	145 589,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	145 589,00	145 589,00	145 589,00	145 589,00	145 589,00	145 589,00	145 589,00	145 589,00	145 589,00	145 589,00	145 589,00	145 589,00	145 589,00	145 589,00	145 589,00	145 589,00	145 589,00	145 589,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.01.027.055.	КРК. Строительство теплотрассы 2Ду600, от ТК-III-12 до К-IV-11																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	577 386,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	577 386,56	577 386,56	577 386,56	577 386,56	577 386,56	577 386,56	577 386,56	577 386,56	577 386,56	577 386,56	577 386,56	577 386,56	577 386,56	577 386,56	577 386,56	577 386,56	577 386,56
Подгруппа проектов 001-02.02.000.000. Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	10 537,98	0,00	918 120,23	139 548,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	10 537,98	10 537,98	928 658,21	1 068 207,08	1 068 207,08	1 068 207,08	1 068 207,08	1 068 207,08	1 068 207,08	1 068 207,08	1 068 207,08	1 068 207,08	1 068 207,08	1 068 207,08	1 068 207,08	1 068 207,08	1 068 207,08	1 068 207,08	1 068 207,08
Подгруппа проектов	001.1.- 02.02.028.056.	ТЭЦ-5. Строительство теплотрассы 2Ду-300 для подключения объектов ПАО «Сатурн» (118 м)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	10 537,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	10 537,98	10 537,98	10 537,98	10 537,98	10 537,98	10 537,98	10 537,98	10 537,98	10 537,98	10 537,98	10 537,98	10 537,98	10 537,98	10 537,98	10 537,98	10 537,98	10 537,98	10 537,98	10 537,98

Стоимость проек- тов		Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	
			А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19	
Подгруппа проектов	001.1.-02.02.029.057.	ТЭЦ-5. Строительство теплотрассы для переключения потребителей котельной 3.04																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	918 120,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	918 120,23	918 120,23	918 120,23	918 120,23	918 120,23	918 120,23	918 120,23	918 120,23	918 120,23	918 120,23	918 120,23	918 120,23	918 120,23	918 120,23	918 120,23	918 120,23	918 120,23	918 120,23	918 120,23
Подгруппа проектов	001.1.-02.02.030.058.	ТЭЦ-3. Строительство теплотрассы для переключения потребителей котельной 1.09																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	139 548,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	139 548,87	139 548,87	139 548,87	139 548,87	139 548,87	139 548,87	139 548,87	139 548,87	139 548,87	139 548,87	139 548,87	139 548,87	139 548,87	139 548,87	139 548,87	139 548,87	139 548,87	139 548,87
Подгруппа проектов 001-02.03.000.000. Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																							
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	245 817,18	134 573,00	109 023,00	74 109,00	122 034,00	165 501,00	83 237,59	86 567,09	90 029,78	93 630,97	97 376,21	101 271,25	105 322,11	109 534,99	113 916,39	118 473,04	123 211,97	128 140,44	133 266,06	138 596,70		
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	245 817,18	380 390,18	489 413,18	563 522,18	685 556,18	851 057,18	934 294,77	1 020 861,86	1 110 891,64	1 204 522,61	1 301 898,81	1 403 170,07	1 508 492,17	1 618 027,16	1 731 943,55	1 850 416,59	1 973 628,56	2 101 769,00	2 235 035,06	2 373 631,77		
Подгруппа проектов	001.1.-02.03.031.059.	АО "ОмскРТС". Техническое перевооружение теплотрассы 2 луча КРК по ул. Дмитриева от К-II-34 до К-II-34/1 с увеличением диаметра до 720 мм																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00
Подгруппа проектов	001.1.-02.03.032.060.	АО "ОмскРТС". Техническое перевооружение теплотрассы Восточного луча ТЭЦ-5 по ул. 1-я Индустриальная от V-B-ТК-26/1																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	178,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00
Подгруппа проектов	001.1.-02.03.033.061.	АО "ОмскРТС". Создание узла коммерческого учета тепловой энергии Ду 200 мм на ответвлении в тепловой камере ТК-III-Ю-25																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	4 760,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	4 760,50	4 760,50	4 760,50	4 760,50	4 760,50	4 760,50	4 760,50	4 760,50	4 760,50	4 760,50	4 760,50	4 760,50	4 760,50	4 760,50	4 760,50	4 760,50	4 760,50	4 760,50	4 760,50	4 760,50	4 760,50	4 760,50
Подгруппа проектов	001.1.-02.03.034.062.	АО "ОмскРТС". Внедрение системы дистанционного контроля и мониторинга в тепловых камерах																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	1 334,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	1 334,00	1 334,00	1 334,00	1 334,00	1 334,00	1 334,00	1 334,00	1 334,00	1 334,00	1 334,00	1 334,00	1 334,00	1 334,00	1 334,00	1 334,00	1 334,00	1 334,00	1 334,00	1 334,00	1 334,00	1 334,00	1 334,00

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
накопленным ито- гом																					
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.035.063.	АО "ОмскРТС". Техническое перевооружение участка Восточного луча от ТК-V-B-46 до ТК-V-B-46/3 по территории Онкологического диспансера																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	31 728,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	31 728,00	31 728,00	31 728,00	31 728,00	31 728,00	31 728,00	31 728,00	31 728,00	31 728,00	31 728,00	31 728,00	31 728,00	31 728,00	31 728,00	31 728,00	31 728,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.036.064.	АО "ОмскРТС". Техническое перевооружение теплотрассы 2 луча Кировской районной котельной по ул. Дмитриева от К-II-34 до К-II-34/1 с увеличением диаметра до 720 мм																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	38 163,00	22 934,00	0,00	80 339,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	38 163,00	61 097,00	61 097,00	141 436,00	141 436,00	141 436,00	141 436,00	141 436,00	141 436,00	141 436,00	141 436,00	141 436,00	141 436,00	141 436,00	141 436,00	141 436,00	141 436,00	141 436,00	141 436,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.037.065.	АО "ОмскРТС". Техническое перевооружение теплотрассы Восточного луча ТЭЦ-5 по ул. Б. Хмельницкого между V-B-ТК-101 и V-B-ТК-103 с устройством канала																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	71 899,28	61 295,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	71 899,28	133 194,28	133 194,28	133 194,28	133 194,28	133 194,28	133 194,28	133 194,28	133 194,28	133 194,28	133 194,28	133 194,28	133 194,28	133 194,28	133 194,28	133 194,28	133 194,28	133 194,28	133 194,28	133 194,28
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.038.066.	АО "ОмскРТС". Техническое перевооружение теплотрассы Западного луча ТЭЦ-5 по ул. Красногвардейская между I-3-ТК-29 и I-3-ТК-29/10																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	49 135,00	51 846,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	49 135,00	100 981,00	100 981,00	100 981,00	100 981,00	100 981,00	100 981,00	100 981,00	100 981,00	100 981,00	100 981,00	100 981,00	100 981,00	100 981,00	100 981,00	100 981,00	100 981,00	100 981,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.039.067.	АО "ОмскРТС". Создание узла коммерческого учета тепловой энергии в тепловой камере ТК-II-B-22																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	183,00	7 065,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	183,00	7 248,00	7 248,00	7 248,00	7 248,00	7 248,00	7 248,00	7 248,00	7 248,00	7 248,00	7 248,00	7 248,00	7 248,00	7 248,00	7 248,00	7 248,00	7 248,00	7 248,00	7 248,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.040.068.	АО "ОмскРТС". Создание узла коммерческого учета тепловой энергии в тепловой камере V-B- ТК-21/1																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	183,00	5 015,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	183,00	5 198,00	5 198,00	5 198,00	5 198,00	5 198,00	5 198,00	5 198,00	5 198,00	5 198,00	5 198,00	5 198,00	5 198,00	5 198,00	5 198,00	5 198,00	5 198,00	5 198,00	5 198,00

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.041.069.	АО "ОмскРТС". Техническое перевооружение участка Северо-Восточного луча ТЭЦ-2 от ТК-II-B-10/1 до ТК-II-B-10/3 по территории школы № 47																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 112,00	11 112,00	11 112,00	11 112,00	11 112,00	11 112,00	11 112,00	11 112,00	11 112,00	11 112,00	11 112,00	11 112,00	11 112,00	11 112,00	11 112,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.042.070.	АО "ОмскРТС". Техническое перевооружение участка Восточного луча от ТК-III-B-35/1 до ТК-III-B-36/1 по территории Дома пионеров																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 273,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 273,00	17 273,00	17 273,00	17 273,00	17 273,00	17 273,00	17 273,00	17 273,00	17 273,00	17 273,00	17 273,00	17 273,00	17 273,00	17 273,00	17 273,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.043.071.	АО "ОмскРТС". Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 563,62	5 786,17	6 017,61	6 258,32	6 508,65	6 768,99	7 039,75	7 321,34	7 614,20	7 918,77	8 235,52	8 564,94	8 907,54	9 263,84
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 563,62	11 349,79	17 367,40	23 625,71	30 134,36	36 903,35	43 943,11	51 264,45	58 878,65	66 797,42	75 032,93	83 597,87	92 505,41	101 769,24
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.044.072.	АО "ОмскРТС". Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 074,11	20 877,07	21 712,15	22 580,64	23 483,87	24 423,22	25 400,15	26 416,16	27 472,80	28 571,71	29 714,58	30 903,17	32 139,29	33 424,86
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 074,11	40 951,18	62 663,33	85 243,97	108 727,84	133 151,06	158 551,21	184 967,36	212 440,16	241 011,87	270 726,46	301 629,62	333 768,91	367 193,77
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.045.073.	АО "ОмскРТС". Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 008,28	7 288,61	7 580,15	7 883,36	8 198,70	8 526,64	8 867,71	9 222,42	9 591,31	9 974,97	10 373,97	10 788,92	11 220,48	11 669,30
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 008,28	14 296,89	21 877,04	29 760,40	37 959,10	46 485,74	55 353,45	64 575,87	74 167,18	84 142,15	94 516,11	105 305,03	116 525,51	128 194,81
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.046.074.	АО "ОмскРТС". Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36 170,10	37 616,91	39 121,58	40 686,45	42 313,90	44 006,46	45 766,72	47 597,39	49 501,28	51 481,33	53 540,59	55 682,21	57 909,50	60 225,88
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36 170,10	73 787,01	112 908,59	153 595,04	195 908,94	239 915,40	285 682,12	333 279,50	382 780,78	434 262,12	487 802,70	543 484,91	601 394,41	661 620,29
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.047.075.	АО "ОмскРТС". Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 421,48	14 998,34	15 598,28	16 222,21	16 871,10	17 545,94	18 247,78	18 977,69	19 736,79	20 526,27	21 347,32	22 201,21	23 089,26	24 012,83
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 421,48	29 419,82	45 018,10	61 240,31	78 111,40	95 657,34	113 905,11	132 882,80	152 619,60	173 145,86	194 493,18	216 694,39	239 783,65	263 796,47

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
накопленным ито- гом																					
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.048.076.	Приобретение оборудования для врезки в трубопровод под давлением (1 шт/)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	140,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	140,40	140,40	140,40	140,40	140,40	140,40	140,40	140,40	140,40	140,40	140,40	140,40	140,40	140,40	140,40	140,40	140,40	140,40	140,40	140,40
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.049.077.	Приобретение сварочных аппаратов (2 шт.)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	1 794,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	1 794,00	1 794,00	1 794,00	1 794,00	1 794,00	1 794,00	1 794,00	1 794,00	1 794,00	1 794,00	1 794,00	1 794,00	1 794,00	1 794,00	1 794,00	1 794,00	1 794,00	1 794,00	1 794,00	1 794,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.050.078.	Приобретение аппарата для разморозки труб (1 шт.)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.051.079.	Приобретение газоанализатора (2 шт.)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	139,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00	139,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.052.080.	Приобретение робота-тренажера «Гоша-06» (1 шт.)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	243,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	243,00	243,00	243,00	243,00	243,00	243,00	243,00	243,00	243,00	243,00	243,00	243,00	243,00	243,00	243,00	243,00	243,00	243,00	243,00	243,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.053.081.	Приобретение программного обеспечения «СТАРТ» и «Base» для проведения прочностных расчетов трубопроводов и фундаментов																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	547,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	547,00	547,00	547,00	547,00	547,00	547,00	547,00	547,00	547,00	547,00	547,00	547,00	547,00	547,00	547,00	547,00	547,00	547,00	547,00	547,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.054.082.	Выкуп тепловых сетей у АО «ТГК-11» (4 шт.)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	164 074,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость	тыс. руб.	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
группы проектов накопленным ито- гом		074,00	074,00	074,00	074,00	074,00	074,00	074,00	074,00	074,00	074,00	074,00	074,00	074,00	074,00	074,00	074,00	074,00	074,00	074,00	074,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.055.083.	Приобретение илососного автомобиля (2022 г. -1 шт.)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	7 070,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	7 070,00	7 070,00	7 070,00	7 070,00	7 070,00	7 070,00	7 070,00	7 070,00	7 070,00	7 070,00	7 070,00	7 070,00	7 070,00	7 070,00	7 070,00	7 070,00	7 070,00	7 070,00	7 070,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.056.084.	Приобретение передвижной автомастерской (2022 г. - 1 шт.)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	6 453,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	6 453,00	6 453,00	6 453,00	6 453,00	6 453,00	6 453,00	6 453,00	6 453,00	6 453,00	6 453,00	6 453,00	6 453,00	6 453,00	6 453,00	6 453,00	6 453,00	6 453,00	6 453,00	6 453,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.057.085.	Приобретение трассоискателя (1 шт.)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.058.086.	Приобретение гидродетектора (1 шт.)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	5 115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	5 115,00	5 115,00	5 115,00	5 115,00	5 115,00	5 115,00	5 115,00	5 115,00	5 115,00	5 115,00	5 115,00	5 115,00	5 115,00	5 115,00	5 115,00	5 115,00	5 115,00	5 115,00	5 115,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.059.087.	Приобретение электроприводов (8 шт.)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	4 891,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	4 891,00	4 891,00	4 891,00	4 891,00	4 891,00	4 891,00	4 891,00	4 891,00	4 891,00	4 891,00	4 891,00	4 891,00	4 891,00	4 891,00	4 891,00	4 891,00	4 891,00	4 891,00	4 891,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.060.088.	Приобретение илососного автомобиля (2023 г. - 1 шт.)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	7 027,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	7 027,00	7 027,00	7 027,00	7 027,00	7 027,00	7 027,00	7 027,00	7 027,00	7 027,00	7 027,00	7 027,00	7 027,00	7 027,00	7 027,00	7 027,00	7 027,00	7 027,00	7 027,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.061.089.	Приобретение передвижных автомастерских (2023 г. - 1 шт., 2024 г. -1 шт.)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	6 414,00	6 331,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость	тыс. руб.	0,00	0,00	6 414,00	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
группы проектов накопленным ито- гом					745,00	745,00	745,00	745,00	745,00	745,00	745,00	745,00	745,00	745,00	745,00	745,00	745,00	745,00	745,00	745,00	745,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.062.090.	Приобретение кранов-манипуляторов (2024 г. - 1 шт., 2026 г. -1 шт.)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	9 828,00	0,00	11 655,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	9 828,00	9 828,00	21 483,00	21 483,00	21 483,00	21 483,00	21 483,00	21 483,00	21 483,00	21 483,00	21 483,00	21 483,00	21 483,00	21 483,00	21 483,00	21 483,00	21 483,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.063.091.	Приобретение легкового автомобиля Среднего класса (1 шт)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	640,00	640,00	640,00	640,00	640,00	640,00	640,00	640,00	640,00	640,00	640,00	640,00	640,00	640,00	640,00	640,00	640,00	640,00	640,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.064.092.	Приобретение объектов тепловых сетей у АО "ТГК-11"																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	4 306,00	0,00	0,00	104 991,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	4 306,00	4 306,00	4 306,00	109 297,00	109 297,00	109 297,00	109 297,00	109 297,00	109 297,00	109 297,00	109 297,00	109 297,00	109 297,00	109 297,00	109 297,00	109 297,00	109 297,00	109 297,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.065.093.	Приобретение объектов незавершенного строительства у АО "ТГК-11"																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19 270,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19 270,00	19 270,00	19 270,00	19 270,00	19 270,00	19 270,00	19 270,00	19 270,00	19 270,00	19 270,00	19 270,00	19 270,00	19 270,00	19 270,00	19 270,00
Подгруппа проектов	001.1.- 02.03.066.094.	Резерв на непредвиденные расходы																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	10 364,00	7 127,00	6 104,00	9 967,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	10 364,00	17 491,00	23 595,00	33 562,00	34 762,00	34 762,00	34 762,00	34 762,00	34 762,00	34 762,00	34 762,00	34 762,00	34 762,00	34 762,00	34 762,00	34 762,00	34 762,00	34 762,00	34 762,00
Подгруппа проектов 001-02.04.000.000. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	26 478,00	87 061,00	78 961,40	84 287,20	87 789,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	26 478,00	113 539,00	192 500,40	276 787,60	364 576,60	364 576,60	364 576,60	364 576,60	364 576,60	364 576,60	364 576,60	364 576,60	364 576,60	364 576,60	364 576,60	364 576,60	364 576,60	364 576,60	364 576,60	364 576,60
Подгруппа проектов	001.1.- 02.04.067.095.	Реконструкция теплотрассы с увеличением диаметра с 2Ду200 на 2Ду250, от I-3-ТК-20/3 до I-3-ТК-20/4																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	5 341,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость	тыс. руб.	0,00	5 341,00	5 341,00	5 341,00	5 341,00	5 341,00	5 341,00	5 341,00	5 341,00	5 341,00	5 341,00	5 341,00	5 341,00	5 341,00	5 341,00	5 341,00	5 341,00	5 341,00	5 341,00	5 341,00

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19	
группы проектов накопленным ито- гом																						
Подгруппа проектов	001.1.- 02.04.068.096.	ТЭЦ-5. Техническое перевооружение участка теплотрассы «Северного» луча от V-С-ТК-6/1 до V-С-ТК-12 с 2хДу800 мм на 2хДу1000 мм																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	26 478,00	81 720,00	32 558,00	61 855,00	87 789,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	26 478,00	108 198,00	140 756,00	202 611,00	290 400,00	290 400,00	290 400,00	290 400,00	290 400,00	290 400,00	290 400,00	290 400,00	290 400,00	290 400,00	290 400,00	290 400,00	290 400,00	290 400,00	290 400,00	290 400,00	
Подгруппа проектов	001.1.- 02.04.069.097.	Реконструкция трубопровода от ТК-III-B-5 до ТК-III-B-6 с 2Ду700 на 2Ду800, протяженностью 210 метров;																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	46 403,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	46 403,40	46 403,40	46 403,40	46 403,40	46 403,40	46 403,40	46 403,40	46 403,40	46 403,40	46 403,40	46 403,40	46 403,40	46 403,40	46 403,40	46 403,40	46 403,40	46 403,40	46 403,40	
Подгруппа проектов	001.1.- 02.04.070.098.	Реконструкция участка теплотрассы от I-3-ТК-49/05 в сторону I-3-ТК-49/07 с 2хДу400 мм на 2хДу500 мм, протяженностью – 167 м																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	22 432,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	22 432,20	22 432,20	22 432,20	22 432,20	22 432,20	22 432,20	22 432,20	22 432,20	22 432,20	22 432,20	22 432,20	22 432,20	22 432,20	22 432,20	22 432,20	22 432,20	22 432,20	
Подгруппа проектов 001-02.05.000.000. Реконструкция 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Подгруппа проектов 001-02.06.000.000. Строительство новых насосных станций																						
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	66 756,91	66 502,30	239 487,30	249 392,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	66 756,91	133 259,21	372 746,51	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	
Подгруппа проектов	001.1.- 02.06.071.099.	ТЭЦ-3. Строительство подкачивающей насосной станции № 15 Омских Тепловых сетей																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	66 756,91	66 502,30	239 487,30	249 392,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	66 756,91	133 259,21	372 746,51	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	622 138,91	
Подгруппа проектов 001-02.07.000.000. Реконструкция насосных станций																						
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	12 985,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	

Стоимость проектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
накопленным итогом																					
Подгруппа проектов	001.1.-02.07.072.100.	ТЭЦ-5. Техническое перевооружение электрической схемы насосов на подкачивающей насосной станции №4 с установкой автоматического ввода резерва																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	12 985,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00	12 985,00
Подгруппа проектов 001-02.08.000.000. Строительство и реконструкции 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 24. Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий МП г. Омска "Тепловая компания", в прогнозируемых ценах, тыс. руб., с НДС

Стоимость проектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
МП г. Омска "Тепловая компания"																					
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	94 838,63	219 015,81	316 156,54	718 740,71	488 812,78	494 945,09	280 601,22	205 024,43	300 300,99	322 819,10	448 188,65	484 283,92	435 360,43	291 123,01	302 767,93	314 878,65	327 473,79	340 572,74	354 195,65	368 363,48
Всего стоимость проектов накопленным итогом	тыс. руб.	94 838,63	313 854,44	630 010,98	1 348 751,69	1 837 564,47	2 332 509,56	2 613 110,78	2 818 135,20	3 118 436,19	3 441 255,30	3 889 443,95	4 373 727,87	4 809 088,30	5 100 211,31	5 402 979,24	5 717 857,88	6 045 331,67	6 385 904,41	6 740 100,06	7 108 463,53
Источники инвестиций, в том числе:	тыс. руб.	94 838,63	219 015,81	316 156,54	718 740,71	488 812,78	494 945,09	280 601,22	205 024,43	300 300,99	322 819,10	448 188,65	484 283,92	435 360,43	291 123,01	302 767,93	314 878,65	327 473,79	340 572,74	354 195,65	368 363,48
Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	79 032,19	182 513,18	263 463,78	598 950,59	407 343,98	412 454,24	233 834,35	170 853,69	250 250,82	269 015,92	373 490,54	403 569,94	362 800,36	242 602,51	252 306,60	262 398,87	272 894,82	283 810,62	295 163,04	306 969,56
Амортизация	тыс. руб.	64 598,42	112 351,35	258 318,75	590 018,47	390 761,58	412 454,24	233 834,35	170 853,69	250 250,82	269 015,92	373 490,54	403 569,94	362 800,36	242 602,51	252 306,60	262 398,87	272 894,82	283 810,62	295 163,04	306 969,56
Средства из прибыли	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присоединение потребителей	тыс. руб.	14 433,78	63 092,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие собственные средства	тыс. руб.	0,00	7 068,84	5 145,03	8 932,13	16 582,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие источники, в том числе:	тыс. руб.	15 806,44	36 502,64	52 692,76	119 790,12	81 468,80	82 490,85	46 766,87	34 170,74	50 050,16	53 803,18	74 698,11	80 713,99	72 560,07	48 520,50	50 461,32	52 479,77	54 578,96	56 762,12	59 032,61	61 393,91
НДС	тыс. руб.	15 806,44	36 502,64	52 692,76	119 790,12	81 468,80	82 490,85	46 766,87	34 170,74	50 050,16	53 803,18	74 698,11	80 713,99	72 560,07	48 520,50	50 461,32	52 479,77	54 578,96	56 762,12	59 032,61	61 393,91
Источники инвестиций нарастающим итогом	тыс. руб.	94 838,63	313 854,44	630 010,98	1 348 751,69	1 837 564,47	2 332 509,56	2 613 110,78	2 818 135,20	3 118 436,19	3 441 255,30	3 889 443,95	4 373 727,87	4 809 088,30	5 100 211,31	5 402 979,24	5 717 857,88	6 045 331,67	6 385 904,41	6 740 100,06	7 108 463,53
Группа проектов 002-01.00.000.000. "Источники теплоснабжения"																					
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	16 462,65	24 737,87	47 264,07	173 703,96	94 293,27	184 178,12	77 900,26	0,00	0,00	47 137,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Всего стоимость проектов накоп- ленным итогом	тыс. руб.	16 462,65	41 200,52	88 464,59	262 168,55	356 461,82	540 639,94	618 540,20	618 540,20	618 540,20	665 677,71	665 677,71	665 677,71	665 677,71	665 677,71	665 677,71	665 677,71	665 677,71	665 677,71	665 677,71	665 677,71
Источники инве- стиций, в том чис- ле:	тыс. руб.	16 462,65	24 737,87	47 264,07	173 703,96	94 293,27	184 178,12	77 900,26	0,00	0,00	47 137,51	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.	13 718,88	20 614,89	39 386,73	144 753,30	78 577,73	153 481,77	64 916,88	0,00	0,00	39 281,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Амортизация	тыс. руб.	13 718,88	20 614,89	39 386,73	144 753,30	78 577,73	153 481,77	64 916,88	0,00	0,00	39 281,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства из при- были	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присо- единение потреби- телей	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие собствен- ные 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные сред- ства	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие источники, в том числе:	тыс. руб.	2 743,78	4 122,98	7 877,35	28 950,66	15 715,55	30 696,35	12 983,38	0,00	0,00	7 856,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
НДС	тыс. руб.	2 743,78	4 122,98	7 877,35	28 950,66	15 715,55	30 696,35	12 983,38	0,00	0,00	7 856,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 002-01.01.000.000. 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 002-01.02.000.000. Реконструкция источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	9 570,03	14 965,69	37 832,35	158 329,01	91 111,04	184 178,12	77 900,26	0,00	0,00	47 137,51	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 ито- гом	тыс. руб.	9 570,03	24 535,72	62 368,07	220 697,08	311 808,12	495 986,24	573 886,50	573 886,50	573 886,50	621 024,01	621 024,01	621 024,01	621 024,01	621 024,01	621 024,01	621 024,01	621 024,01	621 024,01	621 024,01	621 024,01
Подгруппа проектов	002.- 01.02.001.001.	Котельная 2.03. Реконструкция группы сетевых подогревателей и подогревателей ГВС (замена сетевых подогревателей тип ПП-1 на тип ПСВ-45-7-15, подогревателей ГВС тип ПП-1-9 на тип ПП-1-24) - котельная по ул. 14 В/городок, 72 (пос. Черемушки)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	990,41	3 660,10	6 667,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	990,41	4 650,51	11 318,46	11 318,46	11 318,46	11 318,46	11 318,46	11 318,46	11 318,46	11 318,46	11 318,46	11 318,46	11 318,46	11 318,46	11 318,46	11 318,46	11 318,46	11 318,46	11 318,46	11 318,46
Подгруппа проектов	002.- 01.02.002.002.	Котельная 2.03. Реконструкция схемы подпитки ГВС с оптимизацией под существующую нагрузку с заменой насосных агрегатов Д200/3ба на насосы с улучшенными характеристиками (К65-50-160) в котельной по ул. 14 В/городок, 72 (пос. Черемушки)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	1 453,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	1 453,08	1 453,08	1 453,08	1 453,08	1 453,08	1 453,08	1 453,08	1 453,08	1 453,08	1 453,08	1 453,08	1 453,08	1 453,08	1 453,08	1 453,08	1 453,08	1 453,08	1 453,08	1 453,08	1 453,08

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Гом																					
Подгруппа проектов	002.- 01.02.003.003.	Реконструкция неэффективных котельных и котельных, выработавших эксплуатационный ресурс. Котельная 4.01. Реконструкция технологической схемы котельной с установкой охладителей конденсата в котельной по ул. Иртышская, 1/3 (пос. Береговой)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	1 554,55	1 305,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	1 554,55	2 860,35	2 860,35	2 860,35	2 860,35	2 860,35	2 860,35	2 860,35	2 860,35	2 860,35	2 860,35	2 860,35	2 860,35	2 860,35	2 860,35	2 860,35	2 860,35	2 860,35	2 860,35	2 860,35
Подгруппа проектов	002.- 01.02.004.004.	Реконструкция неэффективных котельных и котельных, выработавших эксплуатационный ресурс. Котельная 5.21. Реконструкция группы подготовки питательной воды с заменой деаэратора ДП-225/65 в котельной по ул. Каховская, 3																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	392,00	655,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	392,00	1 047,75	1 047,75	1 047,75	1 047,75	1 047,75	1 047,75	1 047,75	1 047,75	1 047,75	1 047,75	1 047,75	1 047,75	1 047,75	1 047,75	1 047,75	1 047,75	1 047,75	1 047,75	1 047,75
Подгруппа проектов	002.- 01.02.005.005.	Котельная 1.39. Реконструкция котельной с переводом на основной вид топлива-природный газ																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	5 179,99	9 344,04	19 309,70	0,00	36 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	5 179,99	14 524,03	33 833,73	33 833,73	70 283,73	70 283,73	70 283,73	70 283,73	70 283,73	70 283,73	70 283,73	70 283,73	70 283,73	70 283,73	70 283,73	70 283,73	70 283,73	70 283,73	70 283,73	70 283,73
Подгруппа проектов	002.- 01.02.006.006.	Реконструкция неэффективных котельных и котельных, выработавших эксплуатационный ресурс. Котельная 1.27. Реконструкция котельной по ул. Дмитриева, 8, к. 5 с увеличением установленной тепловой мощности																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	7 861,72	48 173,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	7 861,72	56 034,88	56 034,88	56 034,88	56 034,88	56 034,88	56 034,88	56 034,88	56 034,88	56 034,88	56 034,88	56 034,88	56 034,88	56 034,88	56 034,88	56 034,88	56 034,88	56 034,88
Подгруппа проектов	002.- 01.02.007.007.	Реконструкция неэффективных котельных и котельных, выработавших эксплуатационный ресурс. Котельная 2.05. Реконструкция котельной по ул. К. Заслонова, 2 с заменой котлов №1, №2, №3 ДКВР 10/13 на котлы с улучшенными характеристиками (котел водогрейный серии ДЕВ, серии КВ-ГМ, марки LAVART)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	34 061,04	37 338,02	39 092,91	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	34 061,04	71 399,06	110 491,97	110 491,97	110 491,97	110 491,97	110 491,97	110 491,97	110 491,97	110 491,97	110 491,97	110 491,97	110 491,97	110 491,97	110 491,97	110 491,97
Подгруппа проектов	002.- 01.02.008.008.	Реконструкция неэффективных котельных и котельных, выработавших эксплуатационный ресурс. Котельная 5.01. Реконструкция котельной по ул. 4 Северная, 180 с модернизацией котлоагрегата ПТВМ-30 №6, газо-воздушного тракта, газового хозяйства и коллекторов сетевой воды																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	3 992,98	21 105,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	3 992,98	25 098,83	25 098,83	25 098,83	25 098,83	25 098,83	25 098,83	25 098,83	25 098,83	25 098,83	25 098,83	25 098,83	25 098,83	25 098,83	25 098,83	25 098,83	25 098,83	25 098,83

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Подгруппа проектов	002.- 01.02.009.009.	Реконструкция неэффективных котельных и котельных, выработавших эксплуатационный ресурс. Котельная 5.02. Реконструкция технологической схемы котельной под существующую нагрузку																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48 141,08	38 807,35	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48 141,08	86 948,43	86 948,43	86 948,43	86 948,43	86 948,43	86 948,43	86 948,43	86 948,43	86 948,43	86 948,43	86 948,43	86 948,43	86 948,43	86 948,43
Подгруппа проектов	002.- 01.02.010.010.	Реконструкция неэффективных котельных и котельных, выработавших эксплуатационный ресурс. Котельная 2.09. Реконструкция котельной с переводом на основной вид топлива-природный газ																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	20 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	20 600,00	20 600,00	20 600,00	20 600,00	20 600,00	20 600,00	20 600,00	20 600,00	20 600,00	20 600,00	20 600,00	20 600,00	20 600,00	20 600,00	20 600,00	20 600,00
Подгруппа проектов	002.- 01.02.011.011.	Реконструкция неэффективных котельных и котельных, выработавших эксплуатационный ресурс. Котельная 1.01. Реконструкция котельной с переводом на основной вид топлива-природный газ																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	24 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	24 450,00	24 450,00	24 450,00	24 450,00	24 450,00	24 450,00	24 450,00	24 450,00	24 450,00	24 450,00	24 450,00	24 450,00	24 450,00	24 450,00	24 450,00	24 450,00	24 450,00
Подгруппа проектов	002.- 01.02.012.012.	Реконструкция неэффективных котельных и котельных, выработавших эксплуатационный ресурс. Котельная 1.08. Реконструкция котельной с переводом на основной вид топлива-природный газ																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	64 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	64 600,00	64 600,00	64 600,00	64 600,00	64 600,00	64 600,00	64 600,00	64 600,00	64 600,00	64 600,00	64 600,00	64 600,00	64 600,00	64 600,00	64 600,00	64 600,00	64 600,00
Подгруппа проектов	002.- 01.02.013.013.	Реконструкция неэффективных котельных и котельных, выработавших эксплуатационный ресурс. Котельная 2.05. Реконструкция сети газоснабжения, автоматики безопасности и коммерческого учёта газа																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47 957,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47 957,60	47 957,60	47 957,60	47 957,60	47 957,60	47 957,60	47 957,60	47 957,60	47 957,60	47 957,60	47 957,60	47 957,60	47 957,60	47 957,60	47 957,60
Подгруппа проектов	002.- 01.02.014.014.	Реконструкция неэффективных котельных и котельных, выработавших эксплуатационный ресурс. Котельная 5.21. Реконструкция сети газоснабжения, автоматики безопасности и коммерческого учёта газа																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28 597,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28 597,41	28 597,41	28 597,41	28 597,41	28 597,41	28 597,41	28 597,41	28 597,41	28 597,41	28 597,41	28 597,41	28 597,41	28 597,41	28 597,41	28 597,41

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Подгруппа проектов	002.- 01.02.015.015.	Реконструкция неэффективных котельных и котельных, выработавших эксплуатационный ресурс. Котельная 5.36. Реконструкция сети газоснабжения, автоматики безопасности и коммерческого учёта газа																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22 144,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22 144,01	22 144,01	22 144,01	22 144,01	22 144,01	22 144,01	22 144,01	22 144,01	22 144,01	22 144,01	22 144,01	22 144,01	22 144,01	22 144,01	22 144,01
Подгруппа проектов	002.- 01.02.016.016.	Реконструкция неэффективных котельных и котельных, выработавших эксплуатационный ресурс. Котельная 1.03. Реконструкция сети газоснабжения, автоматики безопасности и коммерческого учёта газа																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47 137,51	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47 137,51	47 137,51	47 137,51	47 137,51	47 137,51	47 137,51	47 137,51	47 137,51	47 137,51	47 137,51	47 137,51
ПодГруппа проектов 002-01.03.000.000. Техническое перевооружение источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	6 330,86	9 366,85	7 337,55	2 775,19	2 029,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	6 330,86	15 697,71	23 035,26	25 810,45	27 840,20	27 840,20	27 840,20	27 840,20	27 840,20	27 840,20	27 840,20	27 840,20	27 840,20	27 840,20	27 840,20	27 840,20	27 840,20	27 840,20	27 840,20	27 840,20
Подгруппа проектов	002.- 01.03.001.017.	Котельная 1.03. Замена дутьевых вентиляторов ВД-10 котлов №№1,2 ДЕ-16/14 на дутьевые вентиляторы с улучшенными характеристиками в котельной по ул. Мельничная, 2																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	95,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	95,70	95,70	95,70	95,70	95,70	95,70	95,70	95,70	95,70	95,70	95,70	95,70	95,70	95,70	95,70	95,70	95,70	95,70	95,70	95,70
Подгруппа проектов	002.- 01.03.002.018.	Котельная 2.01. Замена сетевого насоса Д320/50 на насосы с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara) - котельная по ул. 19 Марьяновская, 40/1																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	418,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	418,19	418,19	418,19	418,19	418,19	418,19	418,19	418,19	418,19	418,19	418,19	418,19	418,19	418,19	418,19	418,19	418,19	418,19	418,19	418,19
Подгруппа проектов	002.- 01.03.003.019.	Котельная 1.05. Замена сетевого насоса Д320/50 (6НДВ) на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara) - котельная по ул. Авиагородок, 9А																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	448,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	448,97	448,97	448,97	448,97	448,97	448,97	448,97	448,97	448,97	448,97	448,97	448,97	448,97	448,97	448,97	448,97	448,97	448,97	448,97	448,97
Подгруппа проектов	002.- 01.03.004.020.	Котельная 1.03. Замена питательных насосов ЦНСГ 60/198 на насосы с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara) в котельной по ул. Мельничная, 2																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	3 643,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость	тыс. руб.	3 643,21	3 643,21	3 643,21	3 643,21	3 643,21	3 643,21	3 643,21	3 643,21	3 643,21	3 643,21	3 643,21	3 643,21	3 643,21	3 643,21	3 643,21	3 643,21	3 643,21	3 643,21	3 643,21	3 643,21

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19	
группы проектов накопленным ито- гом																						
Подгруппа проектов	002.- 01.03.005.021.	Техническое перевооружение. Котельная 5.36. Замена группы сетевых насосов на насосы с улучшенными характеристиками - котельная по ул. Завертяева, 32																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	1 724,79	2 534,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	1 724,79	4 259,35	4 259,35	4 259,35	4 259,35	4 259,35	4 259,35	4 259,35	4 259,35	4 259,35	4 259,35	4 259,35	4 259,35	4 259,35	4 259,35	4 259,35	4 259,35	4 259,35	4 259,35	4 259,35	
Подгруппа проектов	002.- 01.03.006.022.	Котельная 1.04. Замена группы питательных насосов ЦНСГ на насосы с улучшенными характеристиками																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	690,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	
Подгруппа проектов	002.- 01.03.007.023.	Котельная 2.02. Замена насоса 1Д315/50 на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	598,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	
Подгруппа проектов	002.- 01.03.008.024.	Котельная 4.01. Замена группы питательных насосов ЦНСГ на насосы с улучшенными характеристиками																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	690,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	
Подгруппа проектов	002.- 01.03.009.025.	Котельная 2.04. Замена насосов ЦНСГ-60/231 на насосы с улучшенными характеристиками																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	460,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	460,61	460,61	460,61	460,61	460,61	460,61	460,61	460,61	460,61	460,61	460,61	460,61	460,61	460,61	460,61	460,61	460,61	460,61	460,61	
Подгруппа проектов	002.- 01.03.010.026.	Котельная 1.05. Замена группы питательных насосов ЦНСГ на насосы с улучшенными характеристиками																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	690,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	690,91	
Подгруппа проектов	002.- 01.03.011.027.	Котельная 5.01. Замена насосного агрегата ЦНСГ 38-198 (55/3000) на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)																				

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	698,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53
Подгруппа проектов	002.- 01.03.012.028.	Котельная 1.04. Замена насосов исходной воды К 65-50-160с на насосы с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	698,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53
Подгруппа проектов	002.- 01.03.013.029.	Котельная 3.02. Замена питательного насоса ЦНСГ 38/220 на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	698,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53
Подгруппа проектов	002.- 01.03.014.030.	Котельная 1.04. Замена подпиточного насоса на насосы с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	698,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53
Подгруппа проектов	002.- 01.03.015.031.	Котельная 4.01. Замена подпиточного насоса К 100-65-250 на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	698,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53	698,53
Подгруппа проектов	002.- 01.03.016.032.	Котельная 1.05. Замена подпиточного насоса К 65-50-160 на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	656,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24
Подгруппа проектов	002.- 01.03.017.033.	Котельная 5.01. Замена насосного агрегата ЦН-400/105 (200/1500) на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	655,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	655,59	655,59	655,59	655,59	655,59	655,59	655,59	655,59	655,59	655,59	655,59	655,59	655,59	655,59	655,59	655,59

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Подгруппа проектов	002.- 01.03.018.034.	Техническое перевооружение. Котельная 5.01. Замена насосных агрегатов X-65/25 (10/1500) на насосы с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	656,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24	656,24
Подгруппа проектов	002.- 01.03.019.035.	Котельная 4.02. Замена сетевых насосов Д-320-50а насосы с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara) с установкой частотных регуляторов																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	598,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05	598,05
Подгруппа проектов	002.- 01.03.020.036.	Котельная 2.08. Замена группы сетевых насосов (CP 100/3400 T - 2 шт.) и группы насосов котлового контура (CP 100/2850T - 2 шт.) на насосы с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	1 397,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	1 397,05	1 397,05	1 397,05	1 397,05	1 397,05	1 397,05	1 397,05	1 397,05	1 397,05	1 397,05	1 397,05	1 397,05	1 397,05	1 397,05	1 397,05	1 397,05	1 397,05	1 397,05
Подгруппа проектов	002.- 01.03.021.037.	Котельная 2.35. Замена сетевых насосов NB 65-200/217 A-F-A-BAQE №1,2,3,4 на насосы с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 462,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 462,71	1 462,71	1 462,71	1 462,71	1 462,71	1 462,71	1 462,71	1 462,71	1 462,71	1 462,71	1 462,71	1 462,71	1 462,71	1 462,71	1 462,71	1 462,71	1 462,71
Подгруппа проектов	002.- 01.03.022.038.	Котельная 3.02. Замена конденсатного насоса 4К-8 на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	626,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	626,78	626,78	626,78	626,78	626,78	626,78	626,78	626,78	626,78	626,78	626,78	626,78	626,78	626,78	626,78	626,78	626,78	626,78
Подгруппа проектов	002.- 01.03.023.039.	Техническое перевооружение. Котельная 3.02. Замена солевого насоса 2X-6 на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	687,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08
Подгруппа проектов	002.- 01.03.024.040.	Техническое перевооружение. Котельная 3.02. Замена дренажного насоса К 65-50-160 на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	687,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08	687,08
Подгруппа проектов	002.- 01.03.025.041.	Техническое перевооружение. Котельная 1.03. Замена сетевых насосов Д 630/90 на насосы с улучшенными характеристиками																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	4 298,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	4 298,95	4 298,95	4 298,95	4 298,95	4 298,95	4 298,95	4 298,95	4 298,95	4 298,95	4 298,95	4 298,95	4 298,95	4 298,95	4 298,95	4 298,95	4 298,95	4 298,95	4 298,95	4 298,95
Подгруппа проектов	002.- 01.03.026.042.	Техническое перевооружение. Котельная 5.21. Установка частотных преобразователей на насосное оборудование																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	624,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	624,97	624,97	624,97	624,97	624,97	624,97	624,97	624,97	624,97	624,97	624,97	624,97	624,97	624,97	624,97	624,97	624,97	624,97
Подгруппа проектов 002-01.04.000.000. Модернизация источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	561,76	405,33	2 094,17	12 599,76	1 152,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	561,76	967,09	3 061,26	15 661,02	16 813,50	16 813,50	16 813,50	16 813,50	16 813,50	16 813,50	16 813,50	16 813,50	16 813,50	16 813,50	16 813,50	16 813,50	16 813,50	16 813,50	16 813,50	16 813,50
Подгруппа проектов	002.- 01.04.001.043.	Котельная 2.05. Модернизация узлов учета тепловой энергии в соответствии с требованиями Правил коммерческого учета тепловой энергии - котельная по ул. К. Заслонова, 2																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	561,76	405,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	561,76	967,09	967,09	967,09	967,09	967,09	967,09	967,09	967,09	967,09	967,09	967,09	967,09	967,09	967,09	967,09	967,09	967,09	967,09	967,09
Подгруппа проектов	002.- 01.04.002.044.	Котельная 4.01. Модернизация группы ХВО с заменой Na-катионитовых фильтров (замена фильтра тип ФИПа 1,5-0,6 Na на тип ФИПа 1,0-0,6 Na)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	2 094,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	2 094,17	2 094,17	2 094,17	2 094,17	2 094,17	2 094,17	2 094,17	2 094,17	2 094,17	2 094,17	2 094,17	2 094,17	2 094,17	2 094,17	2 094,17	2 094,17	2 094,17	2 094,17
Подгруппа проектов	002.- 01.04.003.045.	Котельная 5.36. Модернизация группы ХВО с заменой Na-катионитовых фильтров (замена фильтра тип ФИПа 1,5-0,6 Na на тип ФИПа 1,0-0,6 Na)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 100,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 100,74	1 100,74	1 100,74	1 100,74	1 100,74	1 100,74	1 100,74	1 100,74	1 100,74	1 100,74	1 100,74	1 100,74	1 100,74	1 100,74	1 100,74	1 100,74	1 100,74
Подгруппа проектов	002.- 01.04.004.046.	Котельная 3.02. Модернизация группы ХВО с заменой Na-катионитовых фильтров (замена фильтра тип ФИПа 1,5-0,6 Na на тип ФИПа 1,0-0,6 Na)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 152,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 152,48	1 152,48	1 152,48	1 152,48	1 152,48	1 152,48	1 152,48	1 152,48	1 152,48	1 152,48	1 152,48	1 152,48	1 152,48	1 152,48	1 152,48	1 152,48
Подгруппа проектов	002.- 01.04.005.047.	Котельная 4.01. Модернизация схемы обеспечения холодной воды с установкой двух баков запаса холодной воды																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	11 499,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	11 499,02	11 499,02	11 499,02	11 499,02	11 499,02	11 499,02	11 499,02	11 499,02	11 499,02	11 499,02	11 499,02	11 499,02	11 499,02	11 499,02	11 499,02	11 499,02	11 499,02
Группа проектов 002-02.00.000.000. Тепловые сети и сооружения на них																					
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	78 375,98	194 277,94	268 892,47	545 036,75	394 519,51	310 766,97	202 700,96	205 024,43	300 300,99	275 681,59	448 188,65	484 283,92	435 360,43	291 123,01	302 767,93	314 878,65	327 473,79	340 572,74	354 195,65	368 363,48
Всего стоимость проектов накоп- ленным итогом	тыс. руб.	78 375,98	272 653,92	541 546,39	1 086 583,14	1 481 102,65	1 791 869,62	1 994 570,58	2 199 595,00	2 499 895,99	2 775 577,58	3 223 766,23	3 708 050,16	4 143 410,59	4 434 533,60	4 737 301,52	5 052 180,17	5 379 653,95	5 720 226,70	6 074 422,34	6 442 785,82
Источники инве- стиций, в том чис- ле:	тыс. руб.	78 375,98	194 277,94	268 892,47	545 036,75	394 519,51	310 766,97	202 700,96	205 024,43	300 300,99	275 681,59	448 188,65	484 283,92	435 360,43	291 123,01	302 767,93	314 878,65	327 473,79	340 572,74	354 195,65	368 363,48
Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	65 313,32	161 898,28	224 077,06	454 197,29	328 766,26	258 972,47	168 917,47	170 853,69	250 250,82	229 734,66	373 490,54	403 569,94	362 800,36	242 602,51	252 306,60	262 398,87	272 894,82	283 810,62	295 163,04	306 969,56
Амортизация	тыс. руб.	50 879,54	91 736,46	218 932,02	445 265,17	312 183,86	258 972,47	168 917,47	170 853,69	250 250,82	229 734,66	373 490,54	403 569,94	362 800,36	242 602,51	252 306,60	262 398,87	272 894,82	283 810,62	295 163,04	306 969,56
Средства из при- были	тыс. руб.																				
Средства за присо- единение потреби- телей	тыс. руб.	14 433,78	63 092,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие собствен- ные средства	тыс. руб.	0,00	7 068,84	5 145,03	8 932,13	16 582,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные сред- ства	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие источники, в том числе:	тыс. руб.	13 062,66	32 379,66	44 815,41	90 839,46	65 753,25	51 794,49	33 783,49	34 170,74	50 050,16	45 946,93	74 698,11	80 713,99	72 560,07	48 520,50	50 461,32	52 479,77	54 578,96	56 762,12	59 032,61	61 393,91
НДС	тыс. руб.	13 062,66	32 379,66	44 815,41	90 839,46	65 753,25	51 794,49	33 783,49	34 170,74	50 050,16	45 946,93	74 698,11	80 713,99	72 560,07	48 520,50	50 461,32	52 479,77	54 578,96	56 762,12	59 032,61	61 393,91
Подгруппа проектов 002-02.01.000.000. Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	2 009,26	13 932,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	2 009,26	15 941,83	15 941,83	15 941,83	15 941,83	15 941,83	15 941,83	15 941,83	15 941,83	15 941,83	15 941,83	15 941,83	15 941,83	15 941,83	15 941,83	15 941,83	15 941,83	15 941,83	15 941,83	15 941,83
Подгруппа проектов	002.- 02.01.001.048.	Котельная 2.35. Строительство тепловой камеры и тепловых сетей от надземной теплотрассы 2Д 300 мм до границы земельного участка Объекта. Подключаемый объект: Строительство детского сада в ЛАО г. Омска (ул. Светловская). Заявитель: Департамент строительства Администрации г. Омска																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	1 566,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость	тыс. руб.	1 566,93	1 566,93	1 566,93	1 566,93	1 566,93	1 566,93	1 566,93	1 566,93	1 566,93	1 566,93	1 566,93	1 566,93	1 566,93	1 566,93	1 566,93	1 566,93	1 566,93	1 566,93	1 566,93	1 566,93

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19	
группы проектов накопленным ито- гом																						
Подгруппа проектов	002.- 02.01.002.049.	ТЭЦ-4. Строительство тепловой камеры на теплотрассе 2Д-200 мм в точке подключения объекта. Подключаемый объект: «Многоквартирный жилой дом, расположенный по ул. Пригородная, 7 в САО г. Омска». Заявитель: ООО «Энергострой»																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	279,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	279,55	279,55	279,55	279,55	279,55	279,55	279,55	279,55	279,55	279,55	279,55	279,55	279,55	279,55	279,55	279,55	279,55	279,55	279,55	279,55	279,55
Подгруппа проектов	002.- 02.01.003.050.	ТЭЦ-3. Строительство тепловой камеры на теплотрассе 2Д-200 мм в точке подключения объекта. Подключаемый объект: «Строительство детского сада по ул. Тюленина в САО г. Омска», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 55:36:070104:16509 по ул. Тюленина в САО г. Омска. Заявитель: Департамент строительства Администрации г. Омска																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	162,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	162,78	162,78	162,78	162,78	162,78	162,78	162,78	162,78	162,78	162,78	162,78	162,78	162,78	162,78	162,78	162,78	162,78	162,78	162,78	162,78	162,78
Подгруппа проектов	002.- 02.01.004.051.	Котельная 5.21. 2Д-200мм (бесканальной прокладки) на участке от теплотрассы 2Д 300 мм до границы земельного участка Заявителя. Строительство тепловых сетей 2Д-200 мм (канальной прокладки) на участке от теплотрассы 2Д 300 мм до границы земельного участка Заявителя. Строительство тепловой камеры на проектируемой теплотрассе 2Д 200 мм (канальный способ прокладки). Подключаемый объект: Строительство образовательной школы по ул. Завертяева. Заявитель: Департамент строительства Администрации г. Омска																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	5 960,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	5 960,50	5 960,50	5 960,50	5 960,50	5 960,50	5 960,50	5 960,50	5 960,50	5 960,50	5 960,50	5 960,50	5 960,50	5 960,50	5 960,50	5 960,50	5 960,50	5 960,50	5 960,50	5 960,50	5 960,50
Подгруппа проектов	002.- 02.01.005.052.	Котельная 2.05. от точки врезки в теплотрассу 2Д 150 мм до Объекта. Строительство тепловой камеры на теплотрассе 2Д 150 мм. Подключаемый объект: Многоквартирный жилой дом по ул. Молодогвардейская в ЛАО г. Омска, участок находится примерно в 25 м по направлению на запад от ориентира: жилой дом по ул. Молодогвардейская, 41. Заявитель: ООО "УК" Инвестиции в будущее"																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	2 825,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	2 825,58	2 825,58	2 825,58	2 825,58	2 825,58	2 825,58	2 825,58	2 825,58	2 825,58	2 825,58	2 825,58	2 825,58	2 825,58	2 825,58	2 825,58	2 825,58	2 825,58	2 825,58	2 825,58	2 825,58
Подгруппа проектов	002.- 02.01.006.053.	Котельная 5.21. надземной прокладки 2 Ø 125 мм от точки врезки в теплотрассу 2 Ø 530мм в сторону строящихся жилых домов № 1,2. Строительство тепловой камеры и тепловых сетей (бесканальной прокладки) 2 Ø100 мм. Строительство тепловых сетей (канальной прокладки) 2 Ø100 мм до стен строящихся жилых домов № 1,2. Подключаемый объект: "Жилой квартал по ул. Успешная в ЦАО г. Омска. Жилой дом №1; Жилой квартал по ул. Успешная в ЦАО г. Омска. Жилой дом №2. Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир здание по адресу: Омская область, г. Омск, Центральный АО, ул. 21-я Амурская, 46 Б." Заявитель: ИП Владимиров С.А.																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	5 146,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	5 146,49	5 146,49	5 146,49	5 146,49	5 146,49	5 146,49	5 146,49	5 146,49	5 146,49	5 146,49	5 146,49	5 146,49	5 146,49	5 146,49	5 146,49	5 146,49	5 146,49	5 146,49	5 146,49	5 146,49

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Подгруппа проектов 002-02.02.000.000. 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	4 443,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65
Подгруппа проектов	002.- 02.02.007.054.	Котельная 1.04. Строительство перемычки от ТПНС по Талалихина, 22 до теплотрассы по ул. Грибоедова																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	4 443,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65	4 443,65
Подгруппа проектов 002-02.03.000.000. Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	29 615,95	54 985,56	185 949,80	495 665,99	313 051,98	269 009,69	139 108,42	149 539,94	245 113,34	213 338,43	227 214,68	135 870,81	202 668,83	291 123,01	302 767,93	314 878,65	327 473,79	340 572,74	354 195,65	368 363,48
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	29 615,95	84 601,51	270 551,31	766 217,30	1 079 269,28	1 348 278,97	1 487 387,39	1 636 927,33	1 882 040,67	2 095 379,09	2 322 593,77	2 458 464,57	2 661 133,40	2 952 256,41	3 255 024,33	3 569 902,98	3 897 376,76	4 237 949,51	4 592 145,16	4 960 508,63
Подгруппа проектов	002.- 02.03.008.055.	Котельная 1.04. Реконструкция тепловых сетей от Вр. 2 по ул. Самарская до Вр. 69 по ул. Грибоедова																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	11 822,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	11 822,63	11 822,63	11 822,63	11 822,63	11 822,63	11 822,63	11 822,63	11 822,63	11 822,63	11 822,63	11 822,63	11 822,63	11 822,63	11 822,63	11 822,63	11 822,63	11 822,63	11 822,63	11 822,63	11 822,63
Подгруппа проектов	002.- 02.03.009.056.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей по ул. 5-я Кордная, 7 (школа-интернат)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	3 000,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	3 000,70	3 000,70	3 000,70	3 000,70	3 000,70	3 000,70	3 000,70	3 000,70	3 000,70	3 000,70	3 000,70	3 000,70	3 000,70	3 000,70	3 000,70	3 000,70	3 000,70	3 000,70	3 000,70	3 000,70
Подгруппа проектов	002.- 02.03.010.057.	Котельная 5.36. Реконструкция тепловых сетей по ул. Краснознамённая, 3 (школа № 81), ул. Краснознамённая, 3а (начальная школа-сад № 81)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	2 922,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	2 922,26	2 922,26	2 922,26	2 922,26	2 922,26	2 922,26	2 922,26	2 922,26	2 922,26	2 922,26	2 922,26	2 922,26	2 922,26	2 922,26	2 922,26	2 922,26	2 922,26	2 922,26	2 922,26	2 922,26
Подгруппа проектов	002.- 02.03.011.058.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей по ул. 2-я Производственная, 37 (школа № 24)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	533,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость	тыс. руб.	533,92	533,92	533,92	533,92	533,92	533,92	533,92	533,92	533,92	533,92	533,92	533,92	533,92	533,92	533,92	533,92	533,92	533,92	533,92	533,92

Стоимость проек-тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19	
группы проектов накопленным ито-гом																						
Подгруппа проектов	002.- 02.03.012.059.	Котельная 5.01. Реконструкция тепловых сетей по ул. Шевченко, 3 (д/сад № 59)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	491,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито-гом	тыс. руб.	491,36	491,36	491,36	491,36	491,36	491,36	491,36	491,36	491,36	491,36	491,36	491,36	491,36	491,36	491,36	491,36	491,36	491,36	491,36	491,36	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.013.060.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей по ул. Арсеньева, 1 (школа № 93)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	2 385,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито-гом	тыс. руб.	2 385,95	2 385,95	2 385,95	2 385,95	2 385,95	2 385,95	2 385,95	2 385,95	2 385,95	2 385,95	2 385,95	2 385,95	2 385,95	2 385,95	2 385,95	2 385,95	2 385,95	2 385,95	2 385,95	2 385,95	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.014.061.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей по ул. Долгирева, 81 (военная кафедра технического университета)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	7 245,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито-гом	тыс. руб.	7 245,99	7 245,99	7 245,99	7 245,99	7 245,99	7 245,99	7 245,99	7 245,99	7 245,99	7 245,99	7 245,99	7 245,99	7 245,99	7 245,99	7 245,99	7 245,99	7 245,99	7 245,99	7 245,99	7 245,99	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.015.062.	Котельная 1.04. Реконструкция тепловых сетей по ул. Талалихина, 29а (школа № 119)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	1 213,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито-гом	тыс. руб.	1 213,14	1 213,14	1 213,14	1 213,14	1 213,14	1 213,14	1 213,14	1 213,14	1 213,14	1 213,14	1 213,14	1 213,14	1 213,14	1 213,14	1 213,14	1 213,14	1 213,14	1 213,14	1 213,14	1 213,14	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.016.063.	КРК. ТК-II-K-34/1-3 до ТК-23 в сторону ЦТП-680 по ул. 3 Енисейская																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	8 581,58	9 002,08	9 425,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито-гом	тыс. руб.	0,00	8 581,58	17 583,66	27 008,83	27 008,83	27 008,83	27 008,83	27 008,83	27 008,83	27 008,83	27 008,83	27 008,83	27 008,83	27 008,83	27 008,83	27 008,83	27 008,83	27 008,83	27 008,83	27 008,83	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.017.064.	ТЭЦ-2. от ТК-II-B-22-9 в сторону п. Восточный																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	10 621,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито-гом	тыс. руб.	0,00	10 621,74	10 621,74	10 621,74	10 621,74	10 621,74	10 621,74	10 621,74	10 621,74	10 621,74	10 621,74	10 621,74	10 621,74	10 621,74	10 621,74	10 621,74	10 621,74	10 621,74	10 621,74	10 621,74	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.018.065.	Котельная 5.02. от котельной п. Загородный																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	3 662,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость	тыс. руб.	0,00	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19	
группы проектов накопленным ито- гом																						
Подгруппа проектов	002.- 02.03.019.066.	ТЭЦ-5. по ул. 3-я дачная, 1 до ТК-27/5 и от ТК-27/10 до ТК-27/11																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	9 460,82	8 646,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	9 460,82	18 107,67	18 107,67	18 107,67	18 107,67	18 107,67	18 107,67	18 107,67	18 107,67	18 107,67	18 107,67	18 107,67	18 107,67	18 107,67	18 107,67	18 107,67	18 107,67	18 107,67	18 107,67	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.020.067.	Котельная 1.04. от Вр.-104 до ТК-138																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	7 064,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	7 064,77	7 064,77	7 064,77	7 064,77	7 064,77	7 064,77	7 064,77	7 064,77	7 064,77	7 064,77	7 064,77	7 064,77	7 064,77	7 064,77	7 064,77	7 064,77	7 064,77	7 064,77	7 064,77	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.021.068.	Котельная 3.14. по ул. 6 Шинная, 18																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	3 669,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	3 669,33	3 669,33	3 669,33	3 669,33	3 669,33	3 669,33	3 669,33	3 669,33	3 669,33	3 669,33	3 669,33	3 669,33	3 669,33	3 669,33	3 669,33	3 669,33	3 669,33	3 669,33	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.022.069.	ТЭЦ-5. по ул. Маркса, 35 на территории ОМГУПС (в соответствии с проектом)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	2 504,71	5 077,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	2 504,71	7 582,55	7 582,55	7 582,55	7 582,55	7 582,55	7 582,55	7 582,55	7 582,55	7 582,55	7 582,55	7 582,55	7 582,55	7 582,55	7 582,55	7 582,55	7 582,55	7 582,55	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.023.070.	Котельная 1.04. от ТК-44/1 до ТК-46																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	1 498,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	1 498,90	1 498,90	1 498,90	1 498,90	1 498,90	1 498,90	1 498,90	1 498,90	1 498,90	1 498,90	1 498,90	1 498,90	1 498,90	1 498,90	1 498,90	1 498,90	1 498,90	1 498,90	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.024.071.	Котельная 1.04. от Вр.-400 до Вр.-3/1																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	3 281,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	3 281,62	3 281,62	3 281,62	3 281,62	3 281,62	3 281,62	3 281,62	3 281,62	3 281,62	3 281,62	3 281,62	3 281,62	3 281,62	3 281,62	3 281,62	3 281,62	3 281,62	3 281,62	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.025.072.	Котельная 1.04. от Вр.-16 в сторону Вр.-15 по ул. Талалихина																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	604,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость	тыс. руб.	0,00	0,00	604,51	604,51	604,51	604,51	604,51	604,51	604,51	604,51	604,51	604,51	604,51	604,51	604,51	604,51	604,51	604,51	604,51	604,51	

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19	
группы проектов накопленным ито- гом																						
Подгруппа проектов	002.- 02.03.026.073.	ТЭЦ-3. от ТК-III-C-39/7-1 до ТК-39/8 по ул. Бархатова, 6																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	10 120,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	10 120,11	10 120,11	10 120,11	10 120,11	10 120,11	10 120,11	10 120,11	10 120,11	10 120,11	10 120,11	10 120,11	10 120,11	10 120,11	10 120,11	10 120,11	10 120,11	10 120,11	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.027.074.	Котельная 1.04. от Вр.-26 до Вр.-32 (по ул. 2-я Кировская)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	7 595,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	7 595,06	7 595,06	7 595,06	7 595,06	7 595,06	7 595,06	7 595,06	7 595,06	7 595,06	7 595,06	7 595,06	7 595,06	7 595,06	7 595,06	7 595,06	7 595,06	7 595,06	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.028.075.	Котельная 4.01. в котельной по ул. Иртышская, 1/3 (пос. Береговой)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	2 161,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	2 161,99	2 161,99	2 161,99	2 161,99	2 161,99	2 161,99	2 161,99	2 161,99	2 161,99	2 161,99	2 161,99	2 161,99	2 161,99	2 161,99	2 161,99	2 161,99	2 161,99	2 161,99	2 161,99	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.029.076.	ТЭЦ-2. по ул. 14-я Чередовая (школа-интернат)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 043,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	1 043,76	1 043,76	1 043,76	1 043,76	1 043,76	1 043,76	1 043,76	1 043,76	1 043,76	1 043,76	1 043,76	1 043,76	1 043,76	1 043,76	1 043,76	1 043,76	1 043,76	1 043,76	1 043,76	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.030.077.	Котельная 3.04. от ЦТП 712 (в Зуле не нашел)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	8 482,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	8 482,61	8 482,61	8 482,61	8 482,61	8 482,61	8 482,61	8 482,61	8 482,61	8 482,61	8 482,61	8 482,61	8 482,61	8 482,61	8 482,61	8 482,61	8 482,61	8 482,61	8 482,61	8 482,61	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.031.078.	ТЭЦ-5. по ул. Лермонтова, 131 (школа №1)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	892,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	892,13	892,13	892,13	892,13	892,13	892,13	892,13	892,13	892,13	892,13	892,13	892,13	892,13	892,13	892,13	892,13	892,13	892,13	892,13	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.032.079.	ТЭЦ-3. по ул. Мира, 65 а (д/сад №291)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 710,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость	тыс. руб.	0,00	1 710,26	1 710,26	1 710,26	1 710,26	1 710,26	1 710,26	1 710,26	1 710,26	1 710,26	1 710,26	1 710,26	1 710,26	1 710,26	1 710,26	1 710,26	1 710,26	1 710,26	1 710,26	1 710,26	

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
группы проектов накопленным ито- гом																					
Подгруппа проектов	002.- 02.03.033.080.	ТЭЦ-3. по ул. Магистральная, 70 (школа №219)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 302,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	1 302,95	1 302,95	1 302,95	1 302,95	1 302,95	1 302,95	1 302,95	1 302,95	1 302,95	1 302,95	1 302,95	1 302,95	1 302,95	1 302,95	1 302,95	1 302,95	1 302,95	1 302,95	1 302,95
Подгруппа проектов	002.- 02.03.034.081.	ТЭЦ-5. по ул. 4-я Кордная, 59 а (д/сад)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	1 148,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	1 148,66	1 148,66	1 148,66	1 148,66	1 148,66	1 148,66	1 148,66	1 148,66	1 148,66	1 148,66	1 148,66	1 148,66	1 148,66	1 148,66	1 148,66	1 148,66	1 148,66	1 148,66
Подгруппа проектов	002.- 02.03.035.082.	Котельная 2.03. в пос. Черемушки (д/сад)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	922,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	922,67	922,67	922,67	922,67	922,67	922,67	922,67	922,67	922,67	922,67	922,67	922,67	922,67	922,67	922,67	922,67	922,67	922,67
Подгруппа проектов	002.- 02.03.036.083.	ТЭЦ-5. по ул. Омская, 197 (школа № 90)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	1 161,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	1 161,78	1 161,78	1 161,78	1 161,78	1 161,78	1 161,78	1 161,78	1 161,78	1 161,78	1 161,78	1 161,78	1 161,78	1 161,78	1 161,78	1 161,78	1 161,78	1 161,78	1 161,78
Подгруппа проектов	002.- 02.03.037.084.	ТЭЦ-5. по ул. 2-я Челюскинцев, 9б (д/сад№138)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	1 291,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	1 291,74	1 291,74	1 291,74	1 291,74	1 291,74	1 291,74	1 291,74	1 291,74	1 291,74	1 291,74	1 291,74	1 291,74	1 291,74	1 291,74	1 291,74	1 291,74	1 291,74	1 291,74
Подгруппа проектов	002.- 02.03.038.085.	ТЭЦ-5. по ул. Почтовая, 38 (ООСЮТ)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	2 105,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	2 105,87	2 105,87	2 105,87	2 105,87	2 105,87	2 105,87	2 105,87	2 105,87	2 105,87	2 105,87	2 105,87	2 105,87	2 105,87	2 105,87	2 105,87	2 105,87	2 105,87	2 105,87
Подгруппа проектов	002.- 02.03.039.086.	ТЭЦ-3. по ул. Андрианова, 4 (школа № 117)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	1 093,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость	тыс. руб.	0,00	0,00	1 093,44	1 093,44	1 093,44	1 093,44	1 093,44	1 093,44	1 093,44	1 093,44	1 093,44	1 093,44	1 093,44	1 093,44	1 093,44	1 093,44	1 093,44	1 093,44	1 093,44	1 093,44

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19	
группы проектов накопленным ито- гом																						
Подгруппа проектов	002.- 02.03.040.087.	КРК. по ул. 2-я Солнечная, 15 (школа № 10)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	430,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	430,58	430,58	430,58	430,58	430,58	430,58	430,58	430,58	430,58	430,58	430,58	430,58	430,58	430,58	430,58	430,58	430,58	430,58	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.041.088.	Котельная 3.14. по ул. 4-я Транспортная, 56 (школа №39)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 739,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 739,36	2 739,36	2 739,36	2 739,36	2 739,36	2 739,36	2 739,36	2 739,36	2 739,36	2 739,36	2 739,36	2 739,36	2 739,36	2 739,36	2 739,36	2 739,36	2 739,36	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.042.089.	Котельная 3.04. от ЦТП 711																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	5 640,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	5 640,71	5 640,71	5 640,71	5 640,71	5 640,71	5 640,71	5 640,71	5 640,71	5 640,71	5 640,71	5 640,71	5 640,71	5 640,71	5 640,71	5 640,71	5 640,71	5 640,71	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.043.090.	ТЭЦ-5. по ул. Ирг. Набережная, 26 (муз. школа)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	715,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	715,52	715,52	715,52	715,52	715,52	715,52	715,52	715,52	715,52	715,52	715,52	715,52	715,52	715,52	715,52	715,52	715,52	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.044.091.	ТЭЦ-5. по ул. Декабристов, 141 (д/сад №291)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	966,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	966,04	966,04	966,04	966,04	966,04	966,04	966,04	966,04	966,04	966,04	966,04	966,04	966,04	966,04	966,04	966,04	966,04	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.045.092.	ТЭЦ-3. по ул. 19 Партсъезда, 38 а (д/дом №4)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 169,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 169,24	1 169,24	1 169,24	1 169,24	1 169,24	1 169,24	1 169,24	1 169,24	1 169,24	1 169,24	1 169,24	1 169,24	1 169,24	1 169,24	1 169,24	1 169,24	1 169,24	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.046.093.	ТЭЦ-3. по ул. Круговая, 6 г (д/сад № 331)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	322,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	322,01	322,01	322,01	322,01	322,01	322,01	322,01	322,01	322,01	322,01	322,01	322,01	322,01	322,01	322,01	322,01	322,01	

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
группы проектов накопленным ито- гом																					
Подгруппа проектов	002.- 02.03.047.094.	ТЭЦ-3. по ул. Мира, 2 к.1 (д/сад №18)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 717,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 717,24	1 717,24	1 717,24	1 717,24	1 717,24	1 717,24	1 717,24	1 717,24	1 717,24	1 717,24	1 717,24	1 717,24	1 717,24	1 717,24	1 717,24	1 717,24	1 717,24
Подгруппа проектов	002.- 02.03.048.095.	Котельная 2.34. в п. Входной, 29/1 (д/сад №10)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 060,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 060,69	2 060,69	2 060,69	2 060,69	2 060,69	2 060,69	2 060,69	2 060,69	2 060,69	2 060,69	2 060,69	2 060,69	2 060,69	2 060,69	2 060,69	2 060,69	2 060,69
Подгруппа проектов	002.- 02.03.049.096.	Котельная 3.14. по ул. Моторная, 9 (школа № 108)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 797,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 797,95	1 797,95	1 797,95	1 797,95	1 797,95	1 797,95	1 797,95	1 797,95	1 797,95	1 797,95	1 797,95	1 797,95	1 797,95	1 797,95	1 797,95	1 797,95
Подгруппа проектов	002.- 02.03.050.097.	Котельная 3.04. от ЦТП 713																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	3 281,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	3 281,01	3 281,01	3 281,01	3 281,01	3 281,01	3 281,01	3 281,01	3 281,01	3 281,01	3 281,01	3 281,01	3 281,01	3 281,01	3 281,01	3 281,01	3 281,01
Подгруппа проектов	002.- 02.03.051.098.	ТЭЦ-5. от ЦТП-705																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	16 617,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	16 617,87	16 617,87	16 617,87	16 617,87	16 617,87	16 617,87	16 617,87	16 617,87	16 617,87	16 617,87	16 617,87	16 617,87	16 617,87	16 617,87	16 617,87	16 617,87
Подгруппа проектов	002.- 02.03.052.099.	Котельная 5.01. по ул. 5-я Северная, 208 (д/сад №392)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 198,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 198,64	1 198,64	1 198,64	1 198,64	1 198,64	1 198,64	1 198,64	1 198,64	1 198,64	1 198,64	1 198,64	1 198,64	1 198,64	1 198,64	1 198,64	1 198,64
Подгруппа проектов	002.- 02.03.053.100.	ТЭЦ-3. по ул. М. Ивановская, 45 (д/сад №319)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 048,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 048,81	1 048,81	1 048,81	1 048,81	1 048,81	1 048,81	1 048,81	1 048,81	1 048,81	1 048,81	1 048,81	1 048,81	1 048,81	1 048,81	1 048,81	1 048,81

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19	
группы проектов накопленным ито- гом																						
Подгруппа проектов	002.- 02.03.054.101.	ТЭЦ-3. по ул. 50 Лет Профсоюзов, 105 (школа № 98)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	898,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	898,98	898,98	898,98	898,98	898,98	898,98	898,98	898,98	898,98	898,98	898,98	898,98	898,98	898,98	898,98	898,98	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.055.102.	Котельная 1.05. от котельной по ул. Авиагородок , 9а до Суж.-1																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	740,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	740,11	740,11	740,11	740,11	740,11	740,11	740,11	740,11	740,11	740,11	740,11	740,11	740,11	740,11	740,11	740,11	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.056.103.	Котельная 1.05. от ТК-8 до ТК-8/1																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	524,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	524,65	524,65	524,65	524,65	524,65	524,65	524,65	524,65	524,65	524,65	524,65	524,65	524,65	524,65	524,65	524,65	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.057.104.	КРК. ТК-1-36 - Дианова, 19а																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 583,73	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 583,73	21 583,73	21 583,73	21 583,73	21 583,73	21 583,73	21 583,73	21 583,73	21 583,73	21 583,73	21 583,73	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.058.105.	КРК. Дианова, 19а -Лесной проезд, 8а																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28 242,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28 242,73	28 242,73	28 242,73	28 242,73	28 242,73	28 242,73	28 242,73	28 242,73	28 242,73	28 242,73	28 242,73	28 242,73	28 242,73	28 242,73	28 242,73	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.059.106.	КРК. Лесной проезд, 8а - Лесной проезд, 4б																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 297,78	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 297,78	16 297,78	16 297,78	16 297,78	16 297,78	16 297,78	16 297,78	16 297,78	16 297,78	16 297,78	16 297,78	16 297,78	16 297,78	16 297,78	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.060.107.	КРК. Мкр. Молодежный К-П-5-ТК-6																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	95 403,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
группы проектов накопленным ито- гом					403,00	403,00	403,00	403,00	403,00	403,00	403,00	403,00	403,00	403,00	403,00	403,00	403,00	403,00	403,00	403,00	403,00
Подгруппа проектов	002.- 02.03.061.108.	КРК. Мкр. Парковый ТК-11-Дианова, 8, ТК-3-ТК-4																			
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	2 576,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 576,13	2 576,13	2 576,13	2 576,13	2 576,13	2 576,13	2 576,13	2 576,13	2 576,13
Подгруппа проектов	002.- 02.03.062.109.	КРК. Мкр. Парковый ТК-11-Дианова, 8, ТК-3-ТК-4																			
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	8 846,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	8 846,07	8 846,07	8 846,07	8 846,07	8 846,07	8 846,07	8 846,07	8 846,07
Подгруппа проектов	002.- 02.03.063.110.	КРК. ТК-3-ТК-5																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 344,07	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 344,07	8 344,07	8 344,07	8 344,07	8 344,07	8 344,07	8 344,07	8 344,07	8 344,07	8 344,07	8 344,07	8 344,07
Подгруппа проектов	002.- 02.03.064.111.	КРК. ТК-5-ТК-7																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,21	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,21	2 172,21	2 172,21	2 172,21	2 172,21	2 172,21	2 172,21	2 172,21	2 172,21	2 172,21	2 172,21
Подгруппа проектов	002.- 02.03.065.112.	КРК. От ПАТП-8 по ул. 2 Солнечная, изменение способа прокладки																			
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	67 964,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67 964,14	67 964,14	67 964,14	67 964,14	67 964,14	67 964,14	67 964,14	67 964,14	67 964,14	67 964,14
Подгруппа проектов	002.- 02.03.066.113.	Котельная 1.03. По ул. Мельничная,4, изменение способа прокладки																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36 096,41	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36 096,41	36 096,41	36 096,41	36 096,41	36 096,41	36 096,41	36 096,41	36 096,41	36 096,41	36 096,41	36 096,41	36 096,41
Подгруппа проектов	002.- 02.03.067.114.	Котельная 1.04. По ул. Семиреченская,138 изменение способа прокладки																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 163,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
группы проектов накопленным ито- гом									163,93	163,93	163,93	163,93	163,93	163,93	163,93	163,93	163,93	163,93	163,93	163,93	163,93
Подгруппа проектов	002.- 02.03.068.115.	КРК. От ТК-II-K-34/1 до ТК-23 в сторону ЦТП-680 по ул. 3 Енисейская																			
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	7 195,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 195,28	7 195,28	7 195,28	7 195,28	7 195,28	7 195,28	7 195,28	7 195,28	7 195,28	7 195,28
Подгруппа проектов	002.- 02.03.069.116.	Котельная 1.23. Суровцева, 51 от ТК-10 до ТК-11																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,65	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,65	2 172,65	2 172,65	2 172,65	2 172,65	2 172,65	2 172,65	2 172,65	2 172,65	2 172,65	2 172,65	2 172,65	2 172,65	2 172,65
Подгруппа проектов	002.- 02.03.070.117.	Котельная 1.23. Суровцева, 51 от ТК-11 до ТК-11/3																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 791,28	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 791,28	3 791,28	3 791,28	3 791,28	3 791,28	3 791,28	3 791,28	3 791,28	3 791,28	3 791,28	3 791,28	3 791,28	3 791,28
Подгруппа проектов	002.- 02.03.071.118.	Котельная 1.23. Суровцева, 49 от ТК-11 до ТК-12																			
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	2 083,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 083,72	2 083,72	2 083,72	2 083,72	2 083,72	2 083,72	2 083,72	2 083,72	2 083,72
Подгруппа проектов	002.- 02.03.072.119.	Котельная 1.23. Куломзинская, 85 Д/сад №329																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	844,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	844,61	844,61	844,61	844,61	844,61	844,61	844,61	844,61	844,61	844,61	844,61	844,61	844,61	844,61	844,61	844,61	844,61	844,61
Подгруппа проектов	002.- 02.03.073.120.	Котельная 2.34. Входной, 29/1 От ТК-27 до ТК-29																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 973,89	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 973,89	5 973,89	5 973,89	5 973,89	5 973,89	5 973,89	5 973,89	5 973,89	5 973,89	5 973,89	5 973,89
Подгруппа проектов	002.- 02.03.074.121.	Котельная 1.04. Новостройка, 20 Б																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 547,15	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	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 547,15	8 547,15	8 547,15	8 547,15	8 547,15	8 547,15	8 547,15	8 547,15	8 547,15	8 547,15	8 547,15	8 547,15	8 547,15	8 547,15

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19	
группы проектов накопленным ито- гом																						
Подгруппа проектов	002.- 02.03.075.122.	Котельная 1.03. 2 Кировская, 96 ВР.119 -ВР 32																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82 175,00	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82 175,00	82 175,00	82 175,00	82 175,00	82 175,00	82 175,00	82 175,00	82 175,00	82 175,00	82 175,00	82 175,00	82 175,00	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.076.123.	Котельная 1.04. Можайского, 1 ВР.32 - ВР 26																				
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	48 015,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48 015,42	48 015,42	48 015,42	48 015,42	48 015,42	48 015,42	48 015,42	48 015,42	48 015,42	48 015,42	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.077.124.	ТЭЦ-5. От Плеханова ,78 - 5 Линия,157а																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 621,09	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 621,09	3 621,09	3 621,09	3 621,09	3 621,09	3 621,09	3 621,09	3 621,09	3 621,09	3 621,09	3 621,09	3 621,09	3 621,09	3 621,09	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.078.125.	ТЭЦ-5. По Масленникова,152а																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 781,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 781,99	7 781,99	7 781,99	7 781,99	7 781,99	7 781,99	7 781,99	7 781,99	7 781,99	7 781,99	7 781,99	7 781,99	7 781,99	7 781,99	7 781,99	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.079.126.	Котельная 2.05. Ишимская.,14 до Волгодонской, 21																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27 369,25	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27 369,25	27 369,25	27 369,25	27 369,25	27 369,25	27 369,25	27 369,25	27 369,25	27 369,25	27 369,25	27 369,25	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.080.127.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей 3 Кордная, 23 - 4 Кордная, 48																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	967,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	967,59	967,59	967,59	967,59	967,59	967,59	967,59	967,59	967,59	967,59	967,59	967,59	967,59	967,59	967,59	967,59	967,59	967,59	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.081.128.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей 5 Кордная, 626 - 1 Шинная, 62																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	5 920,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость	тыс. руб.	0,00	0,00	5 920,88	5 920,88	5 920,88	5 920,88	5 920,88	5 920,88	5 920,88	5 920,88	5 920,88	5 920,88	5 920,88	5 920,88	5 920,88	5 920,88	5 920,88	5 920,88	5 920,88	5 920,88	

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19	
группы проектов накопленным ито- гом																						
Подгруппа проектов	002.- 02.03.082.129.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей 1 Шинная, 62 - 4 Кордная, 48																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	7 783,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	7 783,60	7 783,60	7 783,60	7 783,60	7 783,60	7 783,60	7 783,60	7 783,60	7 783,60	7 783,60	7 783,60	7 783,60	7 783,60	7 783,60	7 783,60	7 783,60	7 783,60	7 783,60	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.083.130.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей 4 Кордная, 48																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	4 357,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	4 357,48	4 357,48	4 357,48	4 357,48	4 357,48	4 357,48	4 357,48	4 357,48	4 357,48	4 357,48	4 357,48	4 357,48	4 357,48	4 357,48	4 357,48	4 357,48	4 357,48	4 357,48	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.084.131.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей 4 Кордная, 48 - 56																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	13 874,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	13 874,17	13 874,17	13 874,17	13 874,17	13 874,17	13 874,17	13 874,17	13 874,17	13 874,17	13 874,17	13 874,17	13 874,17	13 874,17	13 874,17	13 874,17	13 874,17	13 874,17	13 874,17	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.085.132.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей 4 Кордная, 48 - 56																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	3 384,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	3 384,18	3 384,18	3 384,18	3 384,18	3 384,18	3 384,18	3 384,18	3 384,18	3 384,18	3 384,18	3 384,18	3 384,18	3 384,18	3 384,18	3 384,18	3 384,18	3 384,18	3 384,18	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.086.133.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей 3 Молодежная, 65 - 69																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	3 555,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	3 555,77	3 555,77	3 555,77	3 555,77	3 555,77	3 555,77	3 555,77	3 555,77	3 555,77	3 555,77	3 555,77	3 555,77	3 555,77	3 555,77	3 555,77	3 555,77	3 555,77	3 555,77	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.087.134.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей 3 Молодежная, 69 - 73																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	7 912,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	7 912,30	7 912,30	7 912,30	7 912,30	7 912,30	7 912,30	7 912,30	7 912,30	7 912,30	7 912,30	7 912,30	7 912,30	7 912,30	7 912,30	7 912,30	7 912,30	7 912,30	7 912,30	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.088.135.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей 3 Молодежная, 81 - 5 Кордная, 73																				
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	130 852,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость	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	130	130	130	130	130	130	130	130	

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
группы проектов накопленным ито- гом														852,55	852,55	852,55	852,55	852,55	852,55	852,55	852,55
Подгруппа проектов	002.- 02.03.089.136.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей 5 Кордная, 71																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	3 758,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	3 758,82	3 758,82	3 758,82	3 758,82	3 758,82	3 758,82	3 758,82	3 758,82	3 758,82	3 758,82	3 758,82	3 758,82	3 758,82	3 758,82	3 758,82	3 758,82	3 758,82	3 758,82
Подгруппа проектов	002.- 02.03.090.137.	Котельная 3.14. Реконструкция тепловых сетей 4 Транспортная, 56																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	22 976,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	22 976,17	22 976,17	22 976,17	22 976,17	22 976,17	22 976,17	22 976,17	22 976,17	22 976,17	22 976,17	22 976,17	22 976,17	22 976,17	22 976,17	22 976,17	22 976,17	22 976,17	22 976,17
Подгруппа проектов	002.- 02.03.091.138.	Котельная 3.14. Реконструкция тепловых сетей 4 Транспортная, 44 - 42																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	23 348,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	23 348,90	23 348,90	23 348,90	23 348,90	23 348,90	23 348,90	23 348,90	23 348,90	23 348,90	23 348,90	23 348,90	23 348,90	23 348,90	23 348,90	23 348,90	23 348,90	23 348,90	23 348,90
Подгруппа проектов	002.- 02.03.092.139.	ТЭЦ-2. Реконструкция тепловых сетей 3 Железнодорожная, 20 - 17 Рабочая, 91																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	47 651,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	47 651,06	47 651,06	47 651,06	47 651,06	47 651,06	47 651,06	47 651,06	47 651,06	47 651,06	47 651,06	47 651,06	47 651,06	47 651,06	47 651,06	47 651,06	47 651,06
Подгруппа проектов	002.- 02.03.093.140.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей Камерный переулок, 5 - 16																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	21 556,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	21 556,68	21 556,68	21 556,68	21 556,68	21 556,68	21 556,68	21 556,68	21 556,68	21 556,68	21 556,68	21 556,68	21 556,68	21 556,68	21 556,68	21 556,68	21 556,68
Подгруппа проектов	002.- 02.03.094.141.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей Камерный переулок, 16																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	2 972,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	2 972,43	2 972,43	2 972,43	2 972,43	2 972,43	2 972,43	2 972,43	2 972,43	2 972,43	2 972,43	2 972,43	2 972,43	2 972,43	2 972,43	2 972,43	2 972,43
Подгруппа проектов	002.- 02.03.095.142.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей Камерный переулок, 40 - 366																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	24 799,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
группы проектов накопленным ито- гом						799,24	799,24	799,24	799,24	799,24	799,24	799,24	799,24	799,24	799,24	799,24	799,24	799,24	799,24	799,24	799,24
Подгруппа проектов	002.- 02.03.096.143.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей Камерный переулок, 36б - 50																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 455,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 455,26	20 455,26	20 455,26	20 455,26	20 455,26	20 455,26	20 455,26	20 455,26	20 455,26	20 455,26	20 455,26	20 455,26	20 455,26	20 455,26	20 455,26
Подгруппа проектов	002.- 02.03.097.144.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей 5 Кордная, 28 - Камерный переулок, 50																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 231,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 231,24	13 231,24	13 231,24	13 231,24	13 231,24	13 231,24	13 231,24	13 231,24	13 231,24	13 231,24	13 231,24	13 231,24	13 231,24	13 231,24	13 231,24
Подгруппа проектов	002.- 02.03.098.145.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей 75 Гв. Бригады, 16																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 385,08	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 385,08	9 385,08	9 385,08	9 385,08	9 385,08	9 385,08	9 385,08	9 385,08	9 385,08	9 385,08	9 385,08	9 385,08	9 385,08
Подгруппа проектов	002.- 02.03.099.146.	ТЭЦ-2. Реконструкция тепловых сетей 5 Рабочая, 64 - 70																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47 570,68	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47 570,68	47 570,68	47 570,68	47 570,68	47 570,68	47 570,68	47 570,68	47 570,68	47 570,68	47 570,68	47 570,68	47 570,68	47 570,68
Подгруппа проектов	002.- 02.03.100.147.	ТЭЦ-2. Реконструкция тепловых сетей 5 Рабочая, 44																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 937,64	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 937,64	10 937,64	10 937,64	10 937,64	10 937,64	10 937,64	10 937,64	10 937,64	10 937,64	10 937,64	10 937,64	10 937,64	10 937,64
Подгруппа проектов	002.- 02.03.101.148.	ТЭЦ-2. Реконструкция тепловых сетей 5 рабочая, 44 - Б. Цементы, 6																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 889,16	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 889,16	12 889,16	12 889,16	12 889,16	12 889,16	12 889,16	12 889,16	12 889,16	12 889,16	12 889,16	12 889,16	12 889,16	12 889,16
Подгруппа проектов	002.- 02.03.102.149.	ТЭЦ-2. Реконструкция тепловых сетей Чайковского, 1 -Труда, 9																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 249,51	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	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
группы проектов накопленным ито- гом										249,51	249,51	249,51	249,51	249,51	249,51	249,51	249,51	249,51	249,51	249,51	249,51
Подгруппа проектов	002.- 02.03.103.150.	ТЭЦ-2. Реконструкция тепловых сетей Чайковского, 3-3б																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 758,50	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 758,50	21 758,50	21 758,50	21 758,50	21 758,50	21 758,50	21 758,50	21 758,50	21 758,50	21 758,50	21 758,50	21 758,50
Подгруппа проектов	002.- 02.03.104.151.	ТЭЦ-2. Реконструкция тепловых сетей Чайковского, 5 (школа№78)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 049,59	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 049,59	24 049,59	24 049,59	24 049,59	24 049,59	24 049,59	24 049,59	24 049,59	24 049,59	24 049,59	24 049,59	24 049,59
Подгруппа проектов	002.- 02.03.105.152.	ТЭЦ-2. Реконструкция тепловых сетей Чайковского, 10																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 580,94	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 580,94	4 580,94	4 580,94	4 580,94	4 580,94	4 580,94	4 580,94	4 580,94	4 580,94	4 580,94	4 580,94	4 580,94
Подгруппа проектов	002.- 02.03.106.153.	Котельная 3.14. Реконструкция тепловых сетей Моторная, 1 - 5																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	48 724,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	48 724,24	48 724,24	48 724,24	48 724,24	48 724,24	48 724,24	48 724,24	48 724,24	48 724,24	48 724,24	48 724,24	48 724,24	48 724,24	48 724,24	48 724,24	48 724,24
Подгруппа проектов	002.- 02.03.107.154.	Котельная 3.14. Реконструкция тепловых сетей 1 Ленинградская																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	81 904,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	81 904,00	81 904,00	81 904,00	81 904,00	81 904,00	81 904,00	81 904,00	81 904,00	81 904,00	81 904,00	81 904,00	81 904,00	81 904,00	81 904,00	81 904,00	81 904,00	81 904,00
Подгруппа проектов	002.- 02.03.108.155.	Котельная 3.14. Реконструкция тепловых сетей 1 Ленинградская																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	54 614,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	54 614,00	54 614,00	54 614,00	54 614,00	54 614,00	54 614,00	54 614,00	54 614,00	54 614,00	54 614,00	54 614,00	54 614,00	54 614,00	54 614,00	54 614,00	54 614,00	54 614,00
Подгруппа проектов	002.- 02.03.109.156.	Котельная 2.02. Реконструкция тепловых сетей 5 Марьяновская, 46																			
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	6 821,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 821,52	6 821,52	6 821,52	6 821,52	6 821,52	6 821,52	6 821,52	6 821,52	6 821,52	6 821,52

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19	
группы проектов накопленным ито- гом																						
Подгруппа проектов	002.- 02.03.110.157.	Котельная 2.03. Реконструкция тепловых сетей 14 В/г, 31-84																				
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	13 193,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 193,41	13 193,41	13 193,41	13 193,41	13 193,41	13 193,41	13 193,41	13 193,41	13 193,41	13 193,41	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.111.158.	Котельная 2.03. Реконструкция тепловых сетей 14 В/г, 31-84																				
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	3 787,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 787,28	3 787,28	3 787,28	3 787,28	3 787,28	3 787,28	3 787,28	3 787,28	3 787,28	3 787,28	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.112.159.	Котельная 2.03. Реконструкция тепловых сетей 14 В/г, 31-84																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	154,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	154,00	154,00	154,00	154,00	154,00	154,00	154,00	154,00	154,00	154,00	154,00	154,00	154,00	154,00	154,00	154,00	154,00	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.113.160.	Котельная 2.03. Реконструкция тепловых сетей 14 В/г, 31-84																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	134,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	134,00	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.114.161.	Котельная 2.03. Реконструкция тепловых сетей 14 В/г (военная часть)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 143,46	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 143,46	30 143,46	30 143,46	30 143,46	30 143,46	30 143,46	30 143,46	30 143,46	30 143,46	30 143,46	30 143,46	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.115.162.	Котельная 2.03. Реконструкция тепловых сетей 14 В/г (военная часть)																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25 569,84	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25 569,84	25 569,84	25 569,84	25 569,84	25 569,84	25 569,84	25 569,84	25 569,84	25 569,84	25 569,84	25 569,84	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.116.163.	Котельная 2.02. Реконструкция тепловых сетей т/сети от кот. 1 Красной звезды, 49																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32 319,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19	
группы проектов накопленным ито- гом											319,61	319,61	319,61	319,61	319,61	319,61	319,61	319,61	319,61	319,61	319,61	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.117.164.	Котельная 2.02. Реконструкция тепловых сетей т/сети от кот. 1 Красной звезды, 49																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32 319,61	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32 319,61	32 319,61	32 319,61	32 319,61	32 319,61	32 319,61	32 319,61	32 319,61	32 319,61	32 319,61	32 319,61	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.118.165.	Котельная 2.02. Реконструкция тепловых сетей 1 Тепловозная, 1																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 095,20	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 095,20	20 095,20	20 095,20	20 095,20	20 095,20	20 095,20	20 095,20	20 095,20	20 095,20	20 095,20	20 095,20	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.119.166.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей Красный путь 111 - Старозагородная роща 8, изменение способа прокладки, строительство 2-х камер																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	39 759,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	39 759,00	39 759,00	39 759,00	39 759,00	39 759,00	39 759,00	39 759,00	39 759,00	39 759,00	39 759,00	39 759,00	39 759,00	39 759,00	39 759,00	39 759,00	39 759,00	39 759,00	39 759,00
Подгруппа проектов	002.- 02.03.120.167.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей Красный путь 111 - Старозагородная роща 8, изменение способа прокладки																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	19 876,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	19 876,00	19 876,00	19 876,00	19 876,00	19 876,00	19 876,00	19 876,00	19 876,00	19 876,00	19 876,00	19 876,00	19 876,00	19 876,00	19 876,00	19 876,00	19 876,00	19 876,00	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.121.168.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей от ТПНС-305 по ул. Красный Путь, 92																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	116 968,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	116 968,00	116 968,00	116 968,00	116 968,00	116 968,00	116 968,00	116 968,00	116 968,00	116 968,00	116 968,00	116 968,00	116 968,00	116 968,00	116 968,00	116 968,00	116 968,00	116 968,00	116 968,00
Подгруппа проектов	002.- 02.03.122.169.	ТЭЦ-3. Реконструкция тепловых сетей 50 лет Профсоюзов 61а-61б, изменение способа прокладки																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	18 584,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	18 584,25	18 584,25	18 584,25	18 584,25	18 584,25	18 584,25	18 584,25	18 584,25	18 584,25	18 584,25	18 584,25	18 584,25	18 584,25	18 584,25	18 584,25	18 584,25	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.123.170.	ТЭЦ-3. Реконструкция тепловых сетей ТК-III-Ю-39- Энтузиастов 20, изменение способа прокладки, увеличение диаметра, строительство 10-ти камер																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	78 106,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
группы проектов накопленным ито- гом						106,20	106,20	106,20	106,20	106,20	106,20	106,20	106,20	106,20	106,20	106,20	106,20	106,20	106,20	106,20	106,20
Подгруппа проектов	002.- 02.03.124.171.	ТЭЦ-3. Реконструкция тепловых сетей Мира 13, изменение способа прокладки, увеличение диаметра, строительство 2-х камер																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39 176,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39 176,32	39 176,32	39 176,32	39 176,32	39 176,32	39 176,32	39 176,32	39 176,32	39 176,32	39 176,32	39 176,32	39 176,32	39 176,32	39 176,32	39 176,32
Подгруппа проектов	002.- 02.03.125.172.	ТЭЦ-3. Реконструкция тепловых сетей 19 Паргсезда 16 - Энергетиков 17а, изменение способа прокладки, строительств 1-й камеры																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47 662,07	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47 662,07	47 662,07	47 662,07	47 662,07	47 662,07	47 662,07	47 662,07	47 662,07	47 662,07	47 662,07	47 662,07	47 662,07	47 662,07	47 662,07	47 662,07
Подгруппа проектов	002.- 02.03.126.173.	ТЭЦ-3. Реконструкция тепловых сетей 19 Паргсезда 16 - Энергетиков 17а, изменение способа прокладки, строительств 1-й камеры																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 163,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 163,47	8 163,47	8 163,47	8 163,47	8 163,47	8 163,47	8 163,47	8 163,47	8 163,47	8 163,47	8 163,47	8 163,47	8 163,47	8 163,47	8 163,47
Подгруппа проектов	002.- 02.03.127.174.	ТЭЦ-3. Реконструкция тепловых сетей Тварковского 3-7, изменение способа прокладки, строительств 2-х камер																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55 832,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55 832,12	55 832,12	55 832,12	55 832,12	55 832,12	55 832,12	55 832,12	55 832,12	55 832,12	55 832,12	55 832,12	55 832,12	55 832,12	55 832,12	55 832,12
Подгруппа проектов	002.- 02.03.128.175.	ТЭЦ-3. Реконструкция тепловых сетей 50 лет Профсоюзов 113-113А, изменение способа прокладки																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22 893,79	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22 893,79	22 893,79	22 893,79	22 893,79	22 893,79	22 893,79	22 893,79	22 893,79	22 893,79	22 893,79	22 893,79	22 893,79	22 893,79	22 893,79
Подгруппа проектов	002.- 02.03.129.176.	ТЭЦ-3. Реконструкция тепловых сетей 50 лет Профсоюзов 113А - Мира 98А, изменение способа прокладки																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22 893,79	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22 893,79	22 893,79	22 893,79	22 893,79	22 893,79	22 893,79	22 893,79	22 893,79	22 893,79	22 893,79	22 893,79	22 893,79	22 893,79	22 893,79
Подгруппа проектов	002.- 02.03.130.177.	ТЭЦ-4. Реконструкция тепловых сетей Полевая 95, изменение способа прокладки																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	19 138,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость	тыс. руб.	0,00	0,00	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
группы проектов накопленным ито- гом				138,23	138,23	138,23	138,23	138,23	138,23	138,23	138,23	138,23	138,23	138,23	138,23	138,23	138,23	138,23	138,23	138,23	138,23
Подгруппа проектов	002.- 02.03.131.178.	ТЭЦ-3. Реконструкция тепловых сетей Мира 2к1, изменение способа прокладки																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19 175,12	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19 175,12	19 175,12	19 175,12	19 175,12	19 175,12	19 175,12	19 175,12	19 175,12	19 175,12	19 175,12	19 175,12	19 175,12	19 175,12
Подгруппа проектов	002.- 02.03.132.179.	ТЭЦ-3. Реконструкция тепловых сетей ТК-III-Ю-33- ТК-III-Ю-33/1, изменение способа прокладки																			
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	13 440,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 440,95	13 440,95	13 440,95	13 440,95	13 440,95	13 440,95	13 440,95	13 440,95	13 440,95
Подгруппа проектов	002.- 02.03.133.180.	ТЭЦ-3. Реконструкция тепловых сетей ТК-III-Ю-33/1- ТК-III-Ю-33/7, изменение способа прокладки, строительство 3-х камер																			
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	46 005,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46 005,06	46 005,06	46 005,06	46 005,06	46 005,06	46 005,06	46 005,06	46 005,06	46 005,06
Подгруппа проектов	002.- 02.03.134.181.	ТЭЦ-3. Реконструкция тепловых сетей Мира 57/1- Мира 65А, изменение способа прокладки, строительство 5- ти камер																			
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	23 370,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	23 370,79	23 370,79	23 370,79	23 370,79	23 370,79	23 370,79	23 370,79	23 370,79
Подгруппа проектов	002.- 02.03.135.182.	ТЭЦ-3. Реконструкция тепловых сетей Пригородная 10- ЦТП- 301, изменение способа прокладки																			
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	21 812,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	21 812,03	21 812,03	21 812,03	21 812,03	21 812,03	21 812,03	21 812,03	21 812,03
Подгруппа проектов	002.- 02.03.136.183.	Котельная 5.39. Реконструкция т/сетей в п.Степной																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	26 939,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	26 939,00	26 939,00	26 939,00	26 939,00	26 939,00	26 939,00	26 939,00	26 939,00	26 939,00	26 939,00	26 939,00	26 939,00	26 939,00	26 939,00	26 939,00	26 939,00	26 939,00
Подгруппа проектов	002.- 02.03.137.184.	Котельная 5.39. Реконструкция т/сетей в п.Степной																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	12 366,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
группы проектов накопленным ито- гом					366,00	366,00	366,00	366,00	366,00	366,00	366,00	366,00	366,00	366,00	366,00	366,00	366,00	366,00	366,00	366,00	366,00
Подгруппа проектов	002.- 02.03.138.185.	Котельная 5.39. Реконструкция т/сетей в п.Степной																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	44 549,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	44 549,85	44 549,85	44 549,85	44 549,85	44 549,85	44 549,85	44 549,85	44 549,85	44 549,85	44 549,85	44 549,85	44 549,85	44 549,85	44 549,85	44 549,85	44 549,85
Подгруппа проектов	002.- 02.03.139.186.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей ТК - СЗ П1 на Учхоз.																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36 301,48	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36 301,48	36 301,48	36 301,48	36 301,48	36 301,48	36 301,48	36 301,48	36 301,48	36 301,48	36 301,48	36 301,48	36 301,48
Подгруппа проектов	002.- 02.03.140.187.	ТЭЦ-5. Реконструкция т/сетей по ул. Волочаевская, 19 (ТК 10 - ТК 12)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48 464,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48 464,50	48 464,50	48 464,50	48 464,50	48 464,50	48 464,50	48 464,50	48 464,50	48 464,50	48 464,50	48 464,50	48 464,50	48 464,50	48 464,50	48 464,50
Подгруппа проектов	002.- 02.03.141.188.	ТЭЦ-5. Реконструкция т/сетей по ул. Красный Путь, 22																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62 682,17	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62 682,17	62 682,17	62 682,17	62 682,17	62 682,17	62 682,17	62 682,17	62 682,17	62 682,17	62 682,17	62 682,17	62 682,17	62 682,17	62 682,17
Подгруппа проектов	002.- 02.03.142.189.	ТЭЦ-5. Реконструкция т/сетей по ул. Волочаевская, 17г (стоматология)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 627,07	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 627,07	30 627,07	30 627,07	30 627,07	30 627,07	30 627,07	30 627,07	30 627,07	30 627,07	30 627,07	30 627,07	30 627,07	30 627,07
Подгруппа проектов	002.- 02.03.143.190.	ТЭЦ-5. Реконструкция т/сетей по ул. Пушкина, 122, 122/2 (ОмГУПС)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	13 536,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	13 536,70	13 536,70	13 536,70	13 536,70	13 536,70	13 536,70	13 536,70	13 536,70	13 536,70	13 536,70	13 536,70	13 536,70	13 536,70	13 536,70	13 536,70	13 536,70	13 536,70	13 536,70
Подгруппа проектов	002.- 02.03.144.191.	ТЭЦ-5. Реконструкция т/сетей по ул. Пушкина, 122, 122/2 (ОмГУПС)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	14 802,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость	тыс. руб.	0,00	0,00	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
группы проектов накопленным ито- гом				802,67	802,67	802,67	802,67	802,67	802,67	802,67	802,67	802,67	802,67	802,67	802,67	802,67	802,67	802,67	802,67	802,67	802,67
Подгруппа проектов	002.- 02.03.145.192.	ТЭЦ-5. Реконструкция т/сетей ЦТП 502 (I-контур)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 557,86	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 557,86	13 557,86	13 557,86	13 557,86	13 557,86	13 557,86	13 557,86	13 557,86	13 557,86	13 557,86	13 557,86	13 557,86
Подгруппа проектов	002.- 02.03.146.193.	ТЭЦ-5. Реконструкция т/сетей ЦТП 102 (I-контур) (теннисный корт)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 791,63	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 791,63	15 791,63	15 791,63	15 791,63	15 791,63	15 791,63	15 791,63	15 791,63	15 791,63	15 791,63	15 791,63
Подгруппа проектов	002.- 02.03.147.194.	ТЭЦ-5. Реконструкция т/сетей ЦТП103 (II-контур) (ул. Челюскинцев,83а-б-в)																			
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	80 237,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80 237,63	80 237,63	80 237,63	80 237,63	80 237,63	80 237,63	80 237,63	80 237,63	80 237,63	80 237,63
Подгруппа проектов	002.- 02.03.148.195.	ТЭЦ-5. Реконструкция т/сетей ЦТП102 (I-контур) (ул. Челюскинцев,83а-б-в)																			
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	71 764,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71 764,95	71 764,95	71 764,95	71 764,95	71 764,95	71 764,95	71 764,95	71 764,95	71 764,95
Подгруппа проектов	002.- 02.03.149.196.	Котельная 5.36. Реконструкция т/сетей по ул. Краснознаменная, д.26-2в																			
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	17 787,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	17 787,38	17 787,38	17 787,38	17 787,38	17 787,38	17 787,38	17 787,38	17 787,38
Подгруппа проектов	002.- 02.03.150.197.	ТЭЦ-2. Реконструкция тепловых с превышенном сроком эксплуатации																			
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	24 778,45	25 769,58	26 800,37	27 872,38	28 987,28	30 146,77	31 352,64
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	24 778,45	50 548,03	77 348,40	105 220,78	134 208,06	164 354,83	195 707,47
Подгруппа проектов	002.- 02.03.151.198.	ТЭЦ-3. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	45 772,17	47 603,06	49 507,18	51 487,47	53 546,96	55 688,84	57 916,40
Всего стоимость	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	45	93	142	194	247	303	361

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
группы проектов накопленным ито- гом															772,17	375,23	882,40	369,87	916,83	605,68	522,07
Подгруппа проектов	002.- 02.03.152.199.	ТЭЦ-4. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	1 345,09	1 398,89	1 454,84	1 513,04	1 573,56	1 636,50	1 701,96
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	1 345,09	2 743,97	4 198,82	5 711,85	7 285,41	8 921,91	10 623,88
Подгруппа проектов	002.- 02.03.153.200.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	87 974,84	91 493,84	95 153,59	98 959,73	102 918,12	107 034,85	111 316,24
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	87 974,84	179 468,68	274 622,27	373 582,00	476 500,12	583 534,97	694 851,21
Подгруппа проектов	002.- 02.03.154.201.	КРК. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	27 355,81	28 450,04	29 588,04	30 771,56	32 002,43	33 282,52	34 613,82
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	27 355,81	55 805,85	85 393,89	116 165,45	148 167,87	181 450,40	216 064,22
Подгруппа проектов	002.- 02.03.155.202.	Котельная 1.01. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	34,38	35,75	37,18	38,67	40,21	41,82	43,50
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	34,38	70,13	107,31	145,97	186,19	228,01	271,50
Подгруппа проектов	002.- 02.03.156.203.	Котельная 1.03. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	6 412,59	6 669,09	6 935,86	7 213,29	7 501,82	7 801,90	8 113,97
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	6 412,59	13 081,68	20 017,54	27 230,83	34 732,65	42 534,55	50 648,52
Подгруппа проектов	002.- 02.03.157.204.	Котельная 1.04. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	10 273,61	10 684,55	11 111,93	11 556,41	12 018,67	12 499,41	12 999,39
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	10 273,61	20 958,16	32 070,09	43 626,51	55 645,17	68 144,59	81 143,98
Подгруппа проектов	002.- 02.03.158.205.	Котельная 1.05. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	3 170,39	3 297,21	3 429,10	3 566,26	3 708,91	3 857,27	4 011,56
Всего стоимость	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	3 170,39	6 467,60	9 896,70	13	17	21	25

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
группы проектов накопленным ито- гом																		462,96	171,87	029,14	040,70
Подгруппа проектов	002.- 02.03.159.206.	Котельная 1.27. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	580,23	603,44	627,58	652,68	678,79	705,94	734,18
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	580,23	1 183,68	1 811,26	2 463,94	3 142,73	3 848,68	4 582,86
Подгруппа проектов	002.- 02.03.160.207.	Котельная 1.43. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	33,09	34,42	35,79	37,23	38,71	40,26	41,87
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	33,09	67,51	103,30	140,53	179,24	219,50	261,38
Подгруппа проектов	002.- 02.03.161.208.	Котельная 2.01. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	1 386,98	1 442,46	1 500,16	1 560,17	1 622,57	1 687,48	1 754,97
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	1 386,98	2 829,44	4 329,60	5 889,77	7 512,34	9 199,81	10 954,79
Подгруппа проектов	002.- 02.03.162.209.	Котельная 2.02. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	1 873,43	1 948,37	2 026,30	2 107,35	2 191,65	2 279,31	2 370,49
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	1 873,43	3 821,80	5 848,10	7 955,45	10 147,10	12 426,41	14 796,89
Подгруппа проектов	002.- 02.03.163.210.	Котельная 2.03. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	2 169,15	2 255,92	2 346,15	2 440,00	2 537,60	2 639,10	2 744,67
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	2 169,15	4 425,07	6 771,22	9 211,22	11 748,81	14 387,92	17 132,58
Подгруппа проектов	002.- 02.03.164.211.	Котельная 2.04. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	2 056,63	2 138,89	2 224,45	2 313,43	2 405,96	2 502,20	2 602,29
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	2 056,63	4 195,52	6 419,97	8 733,39	11 139,36	13 641,56	16 243,85
Подгруппа проектов	002.- 02.03.165.212.	Котельная 2.05. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	5 804,79	6 036,98	6 278,46	6 529,59	6 790,78	7 062,41	7 344,90
Всего стоимость	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	5 804,79	11	18	24	31	38	45

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
группы проектов накопленным ито- гом																841,76	120,22	649,81	440,59	502,99	847,90
Подгруппа проектов	002.- 02.03.166.213.	Котельная 2.06. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	27,48	28,58	29,73	30,92	32,15	33,44	34,78
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	27,48	56,07	85,79	116,71	148,86	182,30	217,07
Подгруппа проектов	002.- 02.03.167.214.	Котельная 2.07. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	12,74	13,25	13,78	14,33	14,90	15,50	16,12
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	12,74	25,99	39,77	54,10	69,01	84,51	100,63
Подгруппа проектов	002.- 02.03.168.215.	Котельная 2.08. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	63,74	66,29	68,94	71,70	74,57	77,55	80,65
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	63,74	130,03	198,98	270,68	345,24	422,79	503,45
Подгруппа проектов	002.- 02.03.169.216.	Котельная 2.09. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	22,56	23,46	24,40	25,37	26,39	27,44	28,54
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	22,56	46,01	70,41	95,78	122,17	149,61	178,15
Подгруппа проектов	002.- 02.03.170.217.	Котельная 2.35. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	39,46	41,04	42,68	44,39	46,17	48,01	49,93
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	39,46	80,50	123,19	167,58	213,74	261,76	311,69
Подгруппа проектов	002.- 02.03.171.218.	Котельная 3.01. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	6,33	6,58	6,85	7,12	7,41	7,70	8,01
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	6,33	12,91	19,76	26,88	34,29	41,99	50,00
Подгруппа проектов	002.- 02.03.172.219.	Котельная 3.02. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	1 557,51	1 619,81	1 684,60	1 751,99	1 822,07	1 894,95	1 970,75
Всего стоимость	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	1 557,51	3 177,32	4 861,93	6 613,91	8 435,98	10	12

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
группы проектов накопленным ито- гом																				330,93	301,68
Подгруппа проектов	002.- 02.03.173.220.	Котельная 4.01. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	6 759,74	7 030,13	7 311,34	7 603,79	7 907,94	8 224,26	8 553,23
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	6 759,74	13 789,87	21 101,21	28 704,99	36 612,93	44 837,19	53 390,42
Подгруппа проектов	002.- 02.03.174.221.	Котельная 4.02. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	1 254,54	1 304,73	1 356,91	1 411,19	1 467,64	1 526,34	1 587,40
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	1 254,54	2 559,27	3 916,18	5 327,37	6 795,01	8 321,36	9 908,75
Подгруппа проектов	002.- 02.03.175.222.	Котельная 5.01. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	5 493,80	5 713,55	5 942,09	6 179,78	6 426,97	6 684,05	6 951,41
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	5 493,80	11 207,35	17 149,44	23 329,22	29 756,18	36 440,23	43 391,63
Подгруппа проектов	002.- 02.03.176.223.	Котельная 5.02. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	454,06	472,22	491,11	510,76	531,19	552,43	574,53
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	454,06	926,28	1 417,39	1 928,15	2 459,33	3 011,76	3 586,29
Подгруппа проектов	002.- 02.03.177.224.	Котельная 5.04. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	002.- 02.03.178.225.	Котельная 5.21. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	5 699,59	5 927,57	6 164,67	6 411,26	6 667,71	6 934,42	7 211,80
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	5 699,59	11 627,16	17 791,83	24 203,09	30 870,81	37 805,23	45 017,02
Подгруппа проектов	002.- 02.03.179.226.	Котельная 5.36. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	3 078,09	3 201,22	3 329,27	3 462,44	3 600,94	3 744,97	3 894,77
Всего стоимость	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	3 078,09	6 279,31	9 608,58	13	16	20	24

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
группы проектов накопленным ито- гом																		071,02	671,95	416,92	311,69
Подгруппа проектов	002.- 02.03.180.227.	Котельная 5.39. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	511,54	532,00	553,29	575,42	598,43	622,37	647,27
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	511,54	1 043,55	1 596,83	2 172,25	2 770,68	3 393,05	4 040,32
Подгруппа проектов	002.- 02.03.181.228.	Котельная 1.39. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	102,88	107,00	111,28	115,73	120,36	125,17	130,18
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	102,88	209,88	321,16	436,89	557,25	682,42	812,60
Подгруппа проектов	002.- 02.03.182.229.	Котельная 1.08. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	78,41	81,54	84,80	88,19	91,72	95,39	99,21
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	78,41	159,95	244,75	332,94	424,66	520,06	619,26
Подгруппа проектов	002.- 02.03.183.230.	Котельная 3.04. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	5 906,28	6 142,53	6 388,23	6 643,76	6 909,51	7 185,89	7 473,32
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	5 906,28	12 048,80	18 437,03	25 080,79	31 990,30	39 176,19	46 649,51
Подгруппа проектов	002.- 02.03.184.231.	Котельная 3.13. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	24 877,43	25 872,52	26 907,42	27 983,72	29 103,07	30 267,19	31 477,88
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	24 877,43	50 749,95	77 657,37	105 641,09	134 744,16	165 011,36	196 489,24
Подгруппа проектов	002.- 02.03.185.232.	Котельная 3.14. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	8 369,77	8 704,56	9 052,74	9 414,85	9 791,45	10 183,10	10 590,43
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	8 369,77	17 074,33	26 127,07	35 541,92	45 333,37	55 516,47	66 106,90
Подгруппа проектов	002.- 02.03.186.233.	Котельная 2.10. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																			
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	38,30	39,83	41,43	43,08	44,81	46,60	48,46
Всего стоимость	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	38,30	78,13	119,56	162,64	207,45	254,05	302,51

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19	
группы проектов накопленным ито- гом																						
Подгруппа проектов	002.- 02.03.187.234.	Котельная 1.09. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																				
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	45,67	47,50	49,40	51,38	53,43	55,57	57,79	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	45,67	93,17	142,57	193,95	247,38	302,94	360,73	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.188.235.	Котельная 1.26. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																				
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	2 669,67	2 776,45	2 887,51	3 003,01	3 123,13	3 248,06	3 377,98	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	2 669,67	5 446,12	8 333,63	11 336,65	14 459,78	17 707,84	21 085,82	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.189.236.	Котельная 1.23. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																				
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	299,04	311,00	323,44	336,37	349,83	363,82	378,38	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	299,04	610,03	933,47	1 269,84	1 619,67	1 983,49	2 361,87	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.190.237.	Котельная 1.35. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																				
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	14,58	15,17	15,77	16,40	17,06	17,74	18,45	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	14,58	29,75	45,52	61,93	78,99	96,73	115,18	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.191.238.	Котельная 2.34. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																				
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	2 596,15	2 700,00	2 808,00	2 920,32	3 037,13	3 158,62	3 284,96	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	2 596,15	5 296,15	8 104,15	11 024,47	14 061,60	17 220,21	20 505,17	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.192.239.	Котельная 2.28. Реконструкция тепловых сетей с превышенным сроком эксплуатации																				
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	122,03	126,92	131,99	137,27	142,76	148,47	154,41	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	122,03	248,95	380,94	518,21	660,98	809,45	963,86	
Подгруппа проектов	002.- 02.03.193.240.	Приобретение лицензии ZuLuGIS 8.0 на 12 рабочих мест																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	2 425,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость	тыс. руб.	0,00	0,00	2 425,00	2 425,00	2 425,00	2 425,00	2 425,00	2 425,00	2 425,00	2 425,00	2 425,00	2 425,00	2 425,00	2 425,00	2 425,00	2 425,00	2 425,00	2 425,00	2 425,00	2 425,00	

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
группы проектов накопленным ито- гом																					
Подгруппа проектов 002-02.04.000.000. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	15 311,27	61 779,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	15 311,27	77 090,28	77 090,28	77 090,28	77 090,28	77 090,28	77 090,28	77 090,28	77 090,28	77 090,28	77 090,28	77 090,28	77 090,28	77 090,28	77 090,28	77 090,28	77 090,28	77 090,28	77 090,28	77 090,28
Подгруппа проектов	002.- 02.04.090.241.	ТЭЦ-5. Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТК V- В-15/8 в сторону ТК V-Ю-6. Подключаемый объект: Испытательный комплекс (административно-технологический корпус (АТК) и производственный корпус), расположенный на земельном участке по ул. Окружная дорога в ОАО г. Омска. Заявитель: ПАО "ОДК-Сатурн"																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	8 378,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	8 378,22	8 378,22	8 378,22	8 378,22	8 378,22	8 378,22	8 378,22	8 378,22	8 378,22	8 378,22	8 378,22	8 378,22	8 378,22	8 378,22	8 378,22	8 378,22	8 378,22	8 378,22	8 378,22	8 378,22
Подгруппа проектов	002.- 02.04.091.242.	КРК. Реконструкция тепловых сетей на участке от ТК 38 до ТК 39. Подключаемый объект: "Многоквартирный жилой дом по ул. 2-я Тюкалинская в КАО г. Омска". Заявитель: АО "ЗСЖБ № 6"																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	3 148,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	3 148,77	3 148,77	3 148,77	3 148,77	3 148,77	3 148,77	3 148,77	3 148,77	3 148,77	3 148,77	3 148,77	3 148,77	3 148,77	3 148,77	3 148,77	3 148,77	3 148,77	3 148,77	3 148,77	3 148,77
Подгруппа проектов	002.- 02.04.092.243.	ТЭЦ-5. Реконструкция тепловой камеры ТК- I-3-29/1-1 по ул. Яковлева, 177. Подключаемый объект: "Жилой дом по ул. Яковлева в ЦАО г.Омска, расположенный на земельном участке севернее относительно здания по ул. Яковлева, 177 (лит. А)". Заявитель: ООО "ПСК "Трест № 4"																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	149,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	149,96	149,96	149,96	149,96	149,96	149,96	149,96	149,96	149,96	149,96	149,96	149,96	149,96	149,96	149,96	149,96	149,96	149,96	149,96	149,96
Подгруппа проектов	002.- 02.04.093.244.	Котельная 1.04. Реконструкция тепловых сетей от УТ-118 до УУ-122 с 2 Ø219мм на 2 Ø273мм и строительство тепловых сетей 2 Ø76мм. Подключаемый объект: Многоквартирный жилой дом ул. Талалихина. Заяви- тель: ООО «Новый дом»																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	2 910,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	2 910,81	2 910,81	2 910,81	2 910,81	2 910,81	2 910,81	2 910,81	2 910,81	2 910,81	2 910,81	2 910,81	2 910,81	2 910,81	2 910,81	2 910,81	2 910,81	2 910,81	2 910,81	2 910,81	2 910,81
Подгруппа проектов	002.- 02.04.094.245.	Котельная 2.02. Реконструкция трубопровода в здании котельной. Котельная по ул. 1 Красной звезды, 49. Заявитель: ООО «ПроектТЕРРА»																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	723,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	723,51	723,51	723,51	723,51	723,51	723,51	723,51	723,51	723,51	723,51	723,51	723,51	723,51	723,51	723,51	723,51	723,51	723,51	723,51	723,51
Подгруппа проектов	002.- 02.04.095.246.	ТЭЦ-5. на участке от ТК III-V-C-32 в сторону ТПНС-305. Подключаемый объект: Жилые дома с подземной парковкой по ул. 1-я Затонская в Советском АО г. Омска. Жилой дом № 1. Заявитель: ООО "АвтоЛайн".																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	2 193,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	2 193,74	2 193,74	2 193,74	2 193,74	2 193,74	2 193,74	2 193,74	2 193,74	2 193,74	2 193,74	2 193,74	2 193,74	2 193,74	2 193,74	2 193,74	2 193,74	2 193,74	2 193,74	2 193,74
Подгруппа проектов	002.- 02.04.096.247.	ТЭЦ-5. на участке от ТК III-V-C-32 в сторону ТПНС-305. Подключаемый объект: Жилые дома с подземной парковкой по ул. 1-я Затонская в Советском АО г. Омска. Жилой дом № 2. Заявитель: ООО "АвтоЛайн".																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 703,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	1 703,67	1 703,67	1 703,67	1 703,67	1 703,67	1 703,67	1 703,67	1 703,67	1 703,67	1 703,67	1 703,67	1 703,67	1 703,67	1 703,67	1 703,67	1 703,67	1 703,67	1 703,67	1 703,67
Подгруппа проектов	002.- 02.04.097.248.	ТЭЦ-5. на участке от ТПНС-305 в сторону ТПНС-304. Подключаемый объект: «Жилой комплекс по ул. Красный Путь в САО г. Омска. 1 этап, расположенный на земельных участках относительно здания по ул. Крас- ный Путь, 153 Г». Заявитель: ООО "АВК"																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 696,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	1 696,42	1 696,42	1 696,42	1 696,42	1 696,42	1 696,42	1 696,42	1 696,42	1 696,42	1 696,42	1 696,42	1 696,42	1 696,42	1 696,42	1 696,42	1 696,42	1 696,42	1 696,42	1 696,42
Подгруппа проектов	002.- 02.04.098.249.	ТЭЦ-5. на участке от ТПНС-305 в сторону ТПНС-304. Подключаемый объект: «Жилой комплекс по ул. Красный Путь в САО г. Омска. 2 этап, расположенный на земельных участках относительно здания по ул. Крас- ный Путь, 153 Г». Заявитель: ООО "АВК"																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 932,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	1 932,44	1 932,44	1 932,44	1 932,44	1 932,44	1 932,44	1 932,44	1 932,44	1 932,44	1 932,44	1 932,44	1 932,44	1 932,44	1 932,44	1 932,44	1 932,44	1 932,44	1 932,44	1 932,44
Подгруппа проектов	002.- 02.04.099.250.	КРК. на участке от ТК-18 в сторону ЦТП-680. Подключаемый объект: Многоквартирный жилой дом по ул. 3-я Енисейская, 32 (стр. № 4-5) в КАО г. Омска, на земельном участке в 33 м северо-западнее ориентира по адресу: ул. 4-я Островская, 15 в КАО г. Омска. Заявитель: ООО "Московка-дом 3"																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	3 728,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	3 728,13	3 728,13	3 728,13	3 728,13	3 728,13	3 728,13	3 728,13	3 728,13	3 728,13	3 728,13	3 728,13	3 728,13	3 728,13	3 728,13	3 728,13	3 728,13	3 728,13	3 728,13	3 728,13
Подгруппа проектов	002.- 02.04.100.251.	ТЭЦ-3. на участке от ТК III-3-27/1-6/4 до ТК III-3-27/1-6/5 ; реконструкция тепловой камеры ТК III-3-27/1-6/5. Подключаемый объект: «Жилой дом по ул. 2-я Поселковая – 3-я Заозерная в САО г. Омска», расположен- ный на земельных участках по адресу: ул. 3-я Заозерная, 13, ул. 3-я Заозерная. Заявитель: ООО "Архимед"																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	960,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	960,25	960,25	960,25	960,25	960,25	960,25	960,25	960,25	960,25	960,25	960,25	960,25	960,25	960,25	960,25	960,25	960,25	960,25	960,25

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Подгруппа проектов	002.- 02.04.101.252.	ТЭЦ-5. ТК V-B-13-5 в точке подключения объекта. Подключаемый объект: «Жилой дом на 277 квартир, расположенный в 140м северо-восточнее здания по ул. Пархоменко, 21, в ОАО г. Омска». Заявитель: ФКП «УЗКС МО РФ»																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	328,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	328,15	328,15	328,15	328,15	328,15	328,15	328,15	328,15	328,15	328,15	328,15	328,15	328,15	328,15	328,15	328,15	328,15	328,15	328,15
Подгруппа проектов	002.- 02.04.102.253.	ТЭЦ-5. от ТК-46/3-8 до ТК-46/3-9 с 2Д-100 мм на 2Д-150 мм; от ТК-46/3 в сторону ТК-46/3-4 с 2Д-200 мм на 2Д-250 мм; от ТК-46/3 в сторону ТК-46/3-4 с 2Д-200 мм на 2Д-250 мм; Реконструкция тепловой камеры ТК-46/3-9. Подключаемый объект: «Семейно-спортивный комплекс на территории города Омска, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 55:366090205:15046 по ул. Бульварная в ЦАО г. Омска». Заявитель: ООО "АТ-Профи"																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	10 455,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	10 455,89	10 455,89	10 455,89	10 455,89	10 455,89	10 455,89	10 455,89	10 455,89	10 455,89	10 455,89	10 455,89	10 455,89	10 455,89	10 455,89	10 455,89	10 455,89	10 455,89	10 455,89	10 455,89
Подгруппа проектов	002.- 02.04.103.254.	КРК. от ТК-12 до ТК-16. Подключаемый объект: «Многоквартирный жилой дом, 2-й этап строительства по ул. Конева – 3 я Енисейская в КАО г. Омска», расположенный по адресу: ул. 3-я Енисейская, д. 28/1 в КАО г. Омска. Заявитель: ООО «Сибирский строитель»																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 820,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	1 820,44	1 820,44	1 820,44	1 820,44	1 820,44	1 820,44	1 820,44	1 820,44	1 820,44	1 820,44	1 820,44	1 820,44	1 820,44	1 820,44	1 820,44	1 820,44	1 820,44	1 820,44	1 820,44
Подгруппа проектов	002.- 02.04.104.255.	КРК. от ТК-16 до ТК-17. Подключаемый объект: «Многоквартирный жилой дом, 3-й этап строительства по ул. Конева – 3 я Енисейская в КАО г. Омска», расположенный по адресу: ул. 3-я Енисейская, д. 28/2 в КАО г. Омска. Заявитель: ООО «Сибирский строитель»																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 598,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	1 598,24	1 598,24	1 598,24	1 598,24	1 598,24	1 598,24	1 598,24	1 598,24	1 598,24	1 598,24	1 598,24	1 598,24	1 598,24	1 598,24	1 598,24	1 598,24	1 598,24	1 598,24	1 598,24
Подгруппа проектов	002.- 02.04.105.256.	ТЭЦ-5. ТК 20/6-3. Подключаемый объект: "Гостиничный комплекс 4* под маркой "COSMOS" в г. Омске, расположенный на земельном участке в 380 м юго-восточнее жилого дома по ул. Волочаевская, 18". Заявитель: ООО "Космос Отель Омск"																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	703,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	703,34	703,34	703,34	703,34	703,34	703,34	703,34	703,34	703,34	703,34	703,34	703,34	703,34	703,34	703,34	703,34	703,34	703,34	703,34
Подгруппа проектов	002.- 02.04.106.257.	ТЭЦ-5. на участке от ТПНС-305 в сторону ТПНС-304. Подключаемый объект: «Многоквартирные жилые дома по ул. Красный Путь, 143 в САО г. Омска. Жилой дом № 3.2 (стр.)», расположенные на земельном участке с кадастровым номером 55:36:070107:8216. Заявитель: ИП Попов М.Г.																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 177,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 177,43	1 177,43	1 177,43	1 177,43	1 177,43	1 177,43	1 177,43	1 177,43	1 177,43	1 177,43	1 177,43	1 177,43	1 177,43	1 177,43	1 177,43	1 177,43	1 177,43	1 177,43	1 177,43

Стоимость проек-тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
накопленным ито-гом																					
Подгруппа проектов	002.- 02.04.107.258.	ТЭЦ-5. на участке от ТПНС-305 до точки врезки потребителя. Подключаемый объект: «Жилой дом 1», расположенный на земельных участках по адресу: ул. Красный Путь, д. 143 в САО г. Омска; примерно в 240 м юго-восточнее относительно двухэтажного здания проходной отдела кадров по ул. Красный Путь, д. 143 в САО г. Омска. Заявитель: ИП Попов М.Т.																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	6 561,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито-гом	тыс. руб.	0,00	6 561,83	6 561,83	6 561,83	6 561,83	6 561,83	6 561,83	6 561,83	6 561,83	6 561,83	6 561,83	6 561,83	6 561,83	6 561,83	6 561,83	6 561,83	6 561,83	6 561,83	6 561,83	6 561,83
Подгруппа проектов	002.- 02.04.108.259.	ТЭЦ-5. на участке от ТПНС-305 до точки врезки потребителя. Подключаемый объект: «Жилой дом 2», расположенный на земельных участках по адресу: ул. Красный Путь, д. 143 в САО г. Омска; относительно здания по ул. Красный Путь, д. 143 в САО г. Омска. Заявитель: ИП Попов М.Т.																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	10 255,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито-гом	тыс. руб.	0,00	10 255,18	10 255,18	10 255,18	10 255,18	10 255,18	10 255,18	10 255,18	10 255,18	10 255,18	10 255,18	10 255,18	10 255,18	10 255,18	10 255,18	10 255,18	10 255,18	10 255,18	10 255,18	10 255,18
Подгруппа проектов	002.- 02.04.109.260.	ТЭЦ-5. на участке от ТПНС-305 до точки врезки потребителя. Подключаемый объект: «Жилой дом 3», расположенный на земельных участках по адресу: примерно в 28 м юго-восточнее относительно здания по ул. Красный Путь, д. 143 в САО г. Омска; примерно в 70 м южнее относительно здания по ул. Красный Путь, д. 143 в САО г. Омска. Заявитель: ИП Попов М.Т.																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	4 110,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито-гом	тыс. руб.	0,00	4 110,21	4 110,21	4 110,21	4 110,21	4 110,21	4 110,21	4 110,21	4 110,21	4 110,21	4 110,21	4 110,21	4 110,21	4 110,21	4 110,21	4 110,21	4 110,21	4 110,21	4 110,21	4 110,21
Подгруппа проектов	002.- 02.04.110.261.	ТЭЦ-5. на участке от ТПНС-305 до точки врезки потребителя. Подключаемый объект: «Офис № 4», расположенный на двух земельных участках по адресу: ул. Красный Путь, д. 143 в САО г. Омска. Заявитель: ИП Попов М.Т.																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 477,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито-гом	тыс. руб.	0,00	1 477,39	1 477,39	1 477,39	1 477,39	1 477,39	1 477,39	1 477,39	1 477,39	1 477,39	1 477,39	1 477,39	1 477,39	1 477,39	1 477,39	1 477,39	1 477,39	1 477,39	1 477,39	1 477,39
Подгруппа проектов	002.- 02.04.111.262.	ТЭЦ-5. на участке от ТПНС-305 до точки врезки потребителя. Подключаемый объект: «Офис № 5», расположенного на земельных участках по адресу: ул. Красный Путь, д. 143 в САО г. Омска; примерно в 70 м южнее относительно здания по ул. Красный Путь, д. 143 в САО г. Омска. Заявитель: ИП Попов М.Т.																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 278,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито-гом	тыс. руб.	0,00	1 278,11	1 278,11	1 278,11	1 278,11	1 278,11	1 278,11	1 278,11	1 278,11	1 278,11	1 278,11	1 278,11	1 278,11	1 278,11	1 278,11	1 278,11	1 278,11	1 278,11	1 278,11	1 278,11
Подгруппа проектов	002.- 02.04.112.263.	ТЭЦ-5. на участке от ТПНС-305 до точки врезки потребителя. Подключаемый объект: «Жилой дом 6», расположенного на земельном участке по адресу: по ул. Красный Путь, д. 143 в САО г. Омска. Заявитель: ИП Попов М.Т.																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	3 436,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито-гом	тыс. руб.	0,00	3 436,50	3 436,50	3 436,50	3 436,50	3 436,50	3 436,50	3 436,50	3 436,50	3 436,50	3 436,50	3 436,50	3 436,50	3 436,50	3 436,50	3 436,50	3 436,50	3 436,50	3 436,50	3 436,50

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Подгруппа проектов	002.- 02.04.113.264.	ТЭЦ-5. на участке от ТПНС-305 до точки врезки потребителя. Подключаемый объект: «Жилой дом 7», расположенного на земельном участке по адресу: примерно в 240 м юго-восточнее относительно двухэтажного здания проходной отдела кадров по ул. Красный Путь, д. 143 в САО г. Омска. Заявитель: ИП Попов М.Т.																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	3 503,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	3 503,57	3 503,57	3 503,57	3 503,57	3 503,57	3 503,57	3 503,57	3 503,57	3 503,57	3 503,57	3 503,57	3 503,57	3 503,57	3 503,57	3 503,57	3 503,57	3 503,57	3 503,57	3 503,57
Подгруппа проектов	002.- 02.04.114.265.	ТЭЦ-5. на участке от ТПНС-305 до точки врезки потребителя. Подключаемый объект: «Жилой дом 8», расположенного на земельных участках по адресу: примерно в 28 м юго-восточнее относительно здания по ул. Красный Путь, д. 143 в САО г. Омска; относительно здания по ул. Красный Путь, д. 143 в САО г. Омска. Заявитель: ИП Попов М.Т.																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 747,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	1 747,93	1 747,93	1 747,93	1 747,93	1 747,93	1 747,93	1 747,93	1 747,93	1 747,93	1 747,93	1 747,93	1 747,93	1 747,93	1 747,93	1 747,93	1 747,93	1 747,93	1 747,93	1 747,93
Подгруппа проектов	002.- 02.04.115.266.	ТЭЦ-5. на участке теплотрассы от ТК К-1-24 до ТК-5. Подключаемый объект: «Жилой дом на Дианова», расположенного на земельных участках: 1) в 100 м по направлению на запад относительно ориентира по адресу ул. Дианова, 32 в КАО г. Омска; 2) относительно ориентира, расположенного в границах участка, по адресу ул. 4-я Любинская, д. 34 в КАО г. Омска. Заявитель: ООО "Вита"																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 110,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	1 110,15	1 110,15	1 110,15	1 110,15	1 110,15	1 110,15	1 110,15	1 110,15	1 110,15	1 110,15	1 110,15	1 110,15	1 110,15	1 110,15	1 110,15	1 110,15	1 110,15	1 110,15	1 110,15
Подгруппа проектов 002-02.05.000.000. Реконструкция 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 002-02.06.000.000. 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 002-02.07.000.000. Реконструкция насосных станций																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 530,74	0,00	2 774,23	2 904,61	6 082,26	92 019,42	166 725,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 530,74	2 530,74	5 304,97	8 209,58	14 291,84	106 311,26	273 036,97	273 036,97	273 036,97	273 036,97	273 036,97	273 036,97	273 036,97	273 036,97	273 036,97
Подгруппа проектов	002.- 02.07.116.267.	КРК. ТПНС-615 ул. Волгоградская,34 с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 530,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 530,74	2 530,74	2 530,74	2 530,74	2 530,74	2 530,74	2 530,74	2 530,74	2 530,74	2 530,74	2 530,74	2 530,74	2 530,74	2 530,74	2 530,74

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Подгруппа проектов	002.- 02.07.117.268.	КРК. ТПНС-688 ул. Волгоградская,24д с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 904,61	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 ито-гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 904,61	2 904,61	2 904,61	2 904,61	2 904,61	2 904,61	2 904,61	2 904,61	2 904,61	2 904,61	2 904,61	2 904,61
Подгруппа проектов	002.- 02.07.118.269.	ТЭЦ-5. ТПНС-554 п. Биофабрика с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 041,13	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 ито-гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 041,13	3 041,13	3 041,13	3 041,13	3 041,13	3 041,13	3 041,13	3 041,13	3 041,13	3 041,13	3 041,13
Подгруппа проектов	002.- 02.07.119.270.	КРК. ТПНС-689 ул. Волгоградская,28с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 041,13	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 ито-гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 041,13	3 041,13	3 041,13	3 041,13	3 041,13	3 041,13	3 041,13	3 041,13	3 041,13	3 041,13	3 041,13
Подгруппа проектов	002.- 02.07.120.271.	КРК. ТПНС-652 ул. Туполева,5а с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 774,23	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 ито-гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 774,23	2 774,23	2 774,23	2 774,23	2 774,23	2 774,23	2 774,23	2 774,23	2 774,23	2 774,23	2 774,23	2 774,23	2 774,23
Подгруппа проектов	002.- 02.07.121.272.	Котельная 3.14. Реконструкция ТПНС-222 (Организация нижнего уровня автоматизации ЦТП с организацией системы сбора и регистрации данных DAQ6510 и системы видеонаблюдения ЦТП с оснащением узлами учета тепловой энергии с передачи информации от нижнего уровня до организованного рабочего места оператора)																			
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	92 019,42	166 725,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито-гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92 019,42	258 745,12	258 745,12	258 745,12	258 745,12	258 745,12	258 745,12	258 745,12	258 745,12	258 745,12
Подгруппа проектов 002-02.08.000.000. Строительство и реконструкции ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей.																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	31 439,50	63 580,80	82 942,67	49 370,76	77 023,88	39 226,54	63 592,54	52 710,27	52 283,04	56 260,90	128 954,55	181 687,41	232 691,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито-гом	тыс. руб.	31 439,50	95 020,30	177 962,97	227 333,73	304 357,61	343 584,15	407 176,68	459 886,95	512 169,99	568 430,89	697 385,44	879 072,86	1 111 764,46	1 111 764,46	1 111 764,46	1 111 764,46	1 111 764,46	1 111 764,46	1 111 764,46	1 111 764,46
Подгруппа проектов	002.- 02.08.122.273.	ТЭЦ-5. Модернизация оборудования ЦТП-503 по ул. Звезда, 70 (замена смесительно-повысительных насосов отопления типа К на насосы с улучшенными характеристиками (WILO, Grundfos)) тыс. руб.																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	3 599,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость	тыс. руб.	3 599,73	3 599,73	3 599,73	3 599,73	3 599,73	3 599,73	3 599,73	3 599,73	3 599,73	3 599,73	3 599,73	3 599,73	3 599,73	3 599,73	3 599,73	3 599,73	3 599,73	3 599,73	3 599,73	3 599,73

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
группы проектов накопленным ито- гом																					
Подгруппа проектов	002.- 02.08.123.274.	КРК. Модернизация оборудования ЦТП-680 по ул. 70 лет Октября, 22 к. 3 (замена моноблочных пластинчатых теплообменников ГВС на пластинчатые теплообменники ГВС с увеличением мощности (ALFA LAVAL), сетевых насосов отопления, циркуляционно-повысительных насосов ГВС типа К на насосы с улучшенными характеристиками (WILO, Grundfos))																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	23 096,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	23 096,51	23 096,51	23 096,51	23 096,51	23 096,51	23 096,51	23 096,51	23 096,51	23 096,51	23 096,51	23 096,51	23 096,51	23 096,51	23 096,51	23 096,51	23 096,51	23 096,51	23 096,51	23 096,51	23 096,51
Подгруппа проектов	002.- 02.08.124.275.	ТЭЦ-2. Модернизация оборудования ЦТП-705 по ул. 4-я Железнодорожная, 12а (замена кожухотрубных теплообменников ГВС на пластинчатые (ALFA LAVAL), повысительных насосов отопления и циркуляционно-повысительных насосов ГВС типа К на насосы с улучшенными характеристиками (WILO, Grundfos))																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	4 743,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	4 743,26	4 743,26	4 743,26	4 743,26	4 743,26	4 743,26	4 743,26	4 743,26	4 743,26	4 743,26	4 743,26	4 743,26	4 743,26	4 743,26	4 743,26	4 743,26	4 743,26	4 743,26	4 743,26	4 743,26
Подгруппа проектов	002.- 02.08.125.276.	КРК. Модернизация оборудования ЦТП-605 по ул. Лукашевича, 14а (замена кожухотрубных теплообменников ГВС на пластинчатые (ALFA LAVAL), смесительно-повысительных насосов отопления и циркуляцион-но-повысительных насосов ГВС типа К на насосы с улучшенными характеристиками (WILO, Grundfos))																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	11 338,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	11 338,24	11 338,24	11 338,24	11 338,24	11 338,24	11 338,24	11 338,24	11 338,24	11 338,24	11 338,24	11 338,24	11 338,24	11 338,24	11 338,24	11 338,24	11 338,24	11 338,24	11 338,24	11 338,24
Подгруппа проектов	002.- 02.08.126.277.	КРК. Модернизация оборудования ЦТП-660 по ул. 70 лет Октября, 10а (замена сетевых насосов отопления, повысительных насосов и циркуляционных насосов ГВС типа К на насосы с улучшенными характеристика-ми (WILO, Grundfos))																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	13 700,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61
Подгруппа проектов	002.- 02.08.127.278.	КРК. Модернизация оборудования ЦТП-604 по ул. Лукашевича, 21 (замена кожухотрубных теплообменников ГВС на пластинчатые (ALFA LAVAL), смесительно-повысительных насосов отопления и циркуляционно-повысительных насосов ГВС типа К на насосы с улучшенными характеристиками (WILO, Grundfos))																			
Всего стоимость	тыс. руб.	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
группы проектов				207,11																	
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11
Подгруппа проектов	002.- 02.08.128.279.	ТЭЦ-3. Модернизация оборудования ЦТП-601 по ул. Лукашевича, 27в (замена сетевых насосов отопления, повысительных насосов ГВС и циркуляционных насосов ГВС типа К на насосы с улучшенными характери- стиками (WILO, Grundfos))																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	13 060,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64
Подгруппа проектов	002.- 02.08.129.280.	ТЭЦ-3. Модернизация оборудования ЦТП-602 по ул. Б. Зеленый, 10 (замена сетевых насосов отопления, повысительных насосов ГВС и циркуляционных насосов ГВС типа К на насосы с улучшенными характери- стиками (WILO, Grundfos))																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	13 060,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64
Подгруппа проектов	002.- 02.08.130.281.	КРК. Модернизация оборудования ЦТП-686 по ул. Дмитриева, 11 (замена сетевых насосов отопления, повысительных насосов ГВС и циркуляционных насосов ГВС типа К на насосы с улучшенными характеристика- ми (WILO, Grundfos))																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	13 060,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64
Подгруппа проектов	002.- 02.08.131.282.	КРК. Модернизация оборудования ЦТП-689 по ул. Дмитриева, 13 к. 11 (замена сетевых насосов отопления, циркуляционно-повысительных насосов ГВС типа К на насосы с улучшенными характеристиками (WILO, Grundfos))																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	13 060,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64	13 060,64
Подгруппа проектов	002.- 02.08.132.283.	Котельная 3.14. Модернизация оборудования ЦТП-203 по ул. Машиностроительная, 5/1 (замена смесительно-повысительных насосов отопления, циркуляционно-повысительных насосов ГВС типа К на насосы с улучшенными характеристиками (WILO, Grundfos))																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	12 207,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито-	тыс. руб.	0,00	0,00	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11	12 207,11

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Гом																					
Подгруппа проектов	002.- 02.08.133.284.	ТЭЦ-2. Модернизация оборудования ЦТП-269 по ул. 10-я Чередовая, 23 (замена кожухотрубных теплообменников ГВС на пластинчатые (ALFA LAVAL), повысительных насосов ГВС и циркуляционных насосов ГВС типа К на насосы с улучшенными характеристиками (WILO, Grundfos))																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	22 740,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	22 740,27	22 740,27	22 740,27	22 740,27	22 740,27	22 740,27	22 740,27	22 740,27	22 740,27	22 740,27	22 740,27	22 740,27	22 740,27	22 740,27	22 740,27	22 740,27	22 740,27	22 740,27
Подгруппа проектов	002.- 02.08.134.285.	КРК. Модернизация оборудования ЦТП-646 по ул. Рокоссовского, 14а (замена повысительных насосов ГВС и циркуляционных насосов ГВС типа К на насосы с улучшенными характеристиками (WILO, Grundfos))																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	13 700,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61	13 700,61
Подгруппа проектов	002.- 02.08.135.286.	ТЭЦ-5. Модернизация оборудования ЦТП-101 по ул. 17-й Военный городок, 366 к. 1 (замена циркуляционно-повысительных насосов ГВС типа К на насосы с улучшенными характеристиками (WILO, Grundfos))																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	8 386,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	8 386,96	8 386,96	8 386,96	8 386,96	8 386,96	8 386,96	8 386,96	8 386,96	8 386,96	8 386,96	8 386,96	8 386,96	8 386,96	8 386,96	8 386,96	8 386,96	8 386,96	8 386,96
Подгруппа проектов	002.- 02.08.136.287.	Котельная 3.04. Модернизация оборудования ЦТП-711 по ул. Кирова, 76 (замена изношенных пластинчатых теплообменников ГВС (ALFA LAVAL) на пластинчатые теплообменники ГВС с улучшенными характери- стиками (ALFA LAVAL), повысительных насосов ГВС и циркуляционных насосов ГВС типа К на насосы с улучшенными характеристиками (WILO, Grundfos))																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	12 780,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85
Подгруппа проектов	002.- 02.08.137.288.	ТЭЦ-2. Модернизация оборудования ЦТП-270 по ул. Полторацкого, 47/1 (замена кожухотрубных теплообменников ГВС на пластинчатые (ALFA LAVAL), повысительных насосов ГВС и циркуляционных насосов ГВС типа К на насосы с улучшенными характеристиками (WILO, Grundfos))																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	23 809,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	23 809,06	23 809,06	23 809,06	23 809,06	23 809,06	23 809,06	23 809,06	23 809,06	23 809,06	23 809,06	23 809,06	23 809,06	23 809,06	23 809,06	23 809,06	23 809,06	23 809,06

Стоимость проек- тов		Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
			А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Подгруппа проектов	002.- 02.08.138.289.	ТЭЦ-2. Модернизация оборудования ЦТП-703 по ул. 1-я Железнодорожная, 40а (замена кожухотрубных теплообменников ГВС на пластинчатые (ALFA LAVAL), циркуляционно-повысительных насосов ГВС типа К на насосы с улучшенными характеристиками (WILO, Grundfos))																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	12 780,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито-гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85	12 780,85
Подгруппа проектов	002.- 02.08.139.290.	ТЭЦ-3. Модернизация оборудования ЦТП-306 по ул. 22 Апреля, 35 (замена циркуляционно-повысительных насосов ГВС типа К на насосы с улучшенными характеристиками (WILO, Grundfos))																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	9 193,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито-гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	9 193,86	9 193,86	9 193,86	9 193,86	9 193,86	9 193,86	9 193,86	9 193,86	9 193,86	9 193,86	9 193,86	9 193,86	9 193,86	9 193,86	9 193,86	9 193,86	9 193,86
Подгруппа проектов	002.- 02.08.140.291.	Котельная 3.04. Модернизация оборудования ЦТП-713 по ул. Кирова, 8/3 (замена кожухотрубных теплообменников ГВС на пластинчатые (ALFA LAVAL), циркуляционно-повысительных насосов ГВС типа К на насосы с улучшенными характеристиками (WILO, Grundfos))																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	13 381,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито-гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55
Подгруппа проектов	002.- 02.08.141.292.	ТЭЦ-5. Модернизация оборудования ЦТП-548 по ул. Съездовская, 150 (замена кожухотрубных теплообменников ГВС на пластинчатые (ALFA LAVAL), циркуляционно-повысительных насосов ГВС типа К на насосы с улучшенными характеристиками (WILO, Grundfos))																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	13 381,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито-гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55
Подгруппа проектов	002.- 02.08.142.293.	КРК. Модернизация оборудования ЦТП-657 по ул. Бережного, 5 (замена изношенных пластинчатых теплообменников ГВС (ALFA LAVAL) на пластинчатые теплообменники ГВС с улучшенными характеристиками (ALFA LAVAL), сетевых насосов отопления, повысительных насосов ГВС и циркуляционных насосов ГВС типа К на насосы с улучшенными характеристиками (WILO, Grundfos))																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	24 928,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито-гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	24 928,09	24 928,09	24 928,09	24 928,09	24 928,09	24 928,09	24 928,09	24 928,09	24 928,09	24 928,09	24 928,09	24 928,09	24 928,09	24 928,09	24 928,09	24 928,09	24 928,09

Стоимость проек- тов		Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
			А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Подгруппа проектов	002.- 02.08.143.294.	ТЭЦ-5. Модернизация оборудования ЦТП-704 по ул. 20 лет РККА, 206а (замена кожухотрубных теплообменников ГВС на пластинчатые (ALFA LAVAL), циркуляционно-повысительных насосов ГВС типа К на насо- сы с улучшенными характеристиками (WILO, Grundfos))																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	13 381,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55	13 381,55
Подгруппа проектов	002.- 02.08.144.295.	Полет. Модернизация оборудования ЦТП-712 по ул. Свободы, 54а (замена циркуляционно-повысительных насосов ГВС типа К на насосы с улучшенными характеристиками (WILO, Grundfos))																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	2 757,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	2 757,28	2 757,28	2 757,28	2 757,28	2 757,28	2 757,28	2 757,28	2 757,28	2 757,28	2 757,28	2 757,28	2 757,28	2 757,28	2 757,28	2 757,28	2 757,28	2 757,28
Подгруппа проектов	002.- 02.08.145.296.	ТЭЦ-3. реконструкция ЦТП-602 ул. Б.Зеленый,10 с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																				
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	18 994,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	18 994,52	18 994,52	18 994,52	18 994,52	18 994,52	18 994,52	18 994,52	18 994,52
Подгруппа проектов	002.- 02.08.146.297.	КРК. ЦТП-605 Лукашевича,14а с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																				
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	16 489,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	16 489,57	16 489,57	16 489,57	16 489,57	16 489,57	16 489,57	16 489,57	16 489,57
Подгруппа проектов	002.- 02.08.147.298.	КРК. ЦТП-646 ул. Рокоссовского,14а с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																				
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	19 197,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	19 197,19	19 197,19	19 197,19	19 197,19	19 197,19	19 197,19	19 197,19	19 197,19
Подгруппа проектов	002.- 02.08.148.299.	КРК. ЦТП-657 Бережного,5с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																				
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	26 177,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	26 177,99	26 177,99	26 177,99	26 177,99	26 177,99	26 177,99	26 177,99	26 177,99

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Подгруппа проектов	002.- 02.08.149.300.	ТЭЦ-3. ЦТП-662 ул. Б.Архитекторов,3 с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
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	31 413,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	31 413,59	31 413,59	31 413,59	31 413,59	31 413,59	31 413,59	31 413,59	31 413,59
Подгруппа проектов	002.- 02.08.150.301.	ТЭЦ-2. ЦТП-703 1-я Железнодорожная,40а с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
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	25 002,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25 002,86	25 002,86	25 002,86	25 002,86	25 002,86	25 002,86	25 002,86	25 002,86	25 002,86
Подгруппа проектов	002.- 02.08.151.302.	КРК. ЦТП-689 ул. Дмитриева,13/11с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
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	31 670,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28
Подгруппа проектов	002.- 02.08.152.303.	КРК. ЦТП-660 ул. 70 лет Октября,10а с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
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	18 335,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 335,43	18 335,43	18 335,43	18 335,43	18 335,43	18 335,43	18 335,43	18 335,43	18 335,43
Подгруппа проектов	002.- 02.08.153.304.	ТЭЦ-3. ЦТП-306 ул. 22 Апреля,35 с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
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	17 512,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 512,35	17 512,35	17 512,35	17 512,35	17 512,35	17 512,35	17 512,35	17 512,35	17 512,35	17 512,35
Подгруппа проектов	002.- 02.08.154.305.	ТЭЦ-5. ЦТП-548 ул. Съездовская,150с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
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	28 656,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28 656,57	28 656,57	28 656,57	28 656,57	28 656,57	28 656,57	28 656,57	28 656,57	28 656,57	28 656,57

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Подгруппа проектов	002.- 02.08.155.306.	ТЭЦ-5. ЦТП-704 ул. 20 лет РККА,206а с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
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	28 656,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28 656,57	28 656,57	28 656,57	28 656,57	28 656,57	28 656,57	28 656,57	28 656,57	28 656,57	28 656,57
Подгруппа проектов	002.- 02.08.156.307.	ТЭЦ-3. ЦТП-663 Дмитриева,2 с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 042,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 042,07	24 042,07	24 042,07	24 042,07	24 042,07	24 042,07	24 042,07	24 042,07	24 042,07	24 042,07	24 042,07	24 042,07	24 042,07	24 042,07	24 042,07
Подгруппа проектов	002.- 02.08.157.308.	КРК. ЦТП-604 Лукашевича,21с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 184,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 184,47	15 184,47	15 184,47	15 184,47	15 184,47	15 184,47	15 184,47	15 184,47	15 184,47	15 184,47	15 184,47	15 184,47	15 184,47	15 184,47	15 184,47
Подгруппа проектов	002.- 02.08.158.309.	ТЭЦ-3. ЦТП-603 ул. Б.Заречный,2гс заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23 847,20	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23 847,20	23 847,20	23 847,20	23 847,20	23 847,20	23 847,20	23 847,20	23 847,20	23 847,20	23 847,20	23 847,20	23 847,20	23 847,20	23 847,20
Подгруппа проектов	002.- 02.08.159.310.	ТЭЦ-3. ЦТП-601 ул. Лукашевича, 27в с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 573,29	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 573,29	14 573,29	14 573,29	14 573,29	14 573,29	14 573,29	14 573,29	14 573,29	14 573,29	14 573,29	14 573,29	14 573,29	14 573,29	14 573,29
Подгруппа проектов	002.- 02.08.160.311.	ТЭЦ-2. ЦТП-269 ул. 10-я Чередовая,23/1с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25 172,05	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25 172,05	25 172,05	25 172,05	25 172,05	25 172,05	25 172,05	25 172,05	25 172,05	25 172,05	25 172,05	25 172,05	25 172,05	25 172,05	25 172,05

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Подгруппа проектов	002.- 02.08.161.312.	КРК. ЦТП-686 ул. Дмитриева,11 (с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками)																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 355,13	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 355,13	26 355,13	26 355,13	26 355,13	26 355,13	26 355,13	26 355,13	26 355,13	26 355,13	26 355,13	26 355,13	26 355,13	26 355,13
Подгруппа проектов	002.- 02.08.162.313.	ТЭЦ-2. ЦТП-270 ул. Полторацкого,47/1 с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 355,13	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 355,13	26 355,13	26 355,13	26 355,13	26 355,13	26 355,13	26 355,13	26 355,13	26 355,13	26 355,13	26 355,13	26 355,13	26 355,13
Подгруппа проектов	002.- 02.08.163.314.	ТЭЦ-5. ЦТП-504 ул. Нейбута,10к1с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 141,52	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 141,52	26 141,52	26 141,52	26 141,52	26 141,52	26 141,52	26 141,52	26 141,52	26 141,52	26 141,52	26 141,52	26 141,52
Подгруппа проектов	002.- 02.08.164.315.	КРК. ЦТП-614 ул. Рокоссовского,18к4с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 141,52	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 141,52	26 141,52	26 141,52	26 141,52	26 141,52	26 141,52	26 141,52	26 141,52	26 141,52	26 141,52	26 141,52	26 141,52
Подгруппа проектов	002.- 02.08.165.316.	ТЭЦ-5. ЦТП-501 ул. Омская,108ас заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28 890,73	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28 890,73	28 890,73	28 890,73	28 890,73	28 890,73	28 890,73	28 890,73	28 890,73	28 890,73	28 890,73	28 890,73
Подгруппа проектов	002.- 02.08.166.317.	ТЭЦ-5. ЦТП-549 ул. Съездовская,41 с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27 370,17	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 ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27 370,17	27 370,17	27 370,17	27 370,17	27 370,17	27 370,17	27 370,17	27 370,17	27 370,17	27 370,17	27 370,17

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Подгруппа проектов	002.- 02.08.167.318.	ТЭЦ-5. ЦТП-545 ул. 3-й Разъезд,36а с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
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	19 104,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19 104,38	19 104,38	19 104,38	19 104,38	19 104,38	19 104,38	19 104,38	19 104,38	19 104,38	19 104,38
Подгруппа проектов	002.- 02.08.168.319.	КРК. ЦТП-658 ул. Лисицкого,5а с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
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	30 248,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 248,60	30 248,60	30 248,60	30 248,60	30 248,60	30 248,60	30 248,60	30 248,60	30 248,60	30 248,60
Подгруппа проектов	002.- 02.08.169.320.	ТЭЦ-3. ЦТП-301 ул. Пригородная,3к3 с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
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	4 776,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 776,10	4 776,10	4 776,10	4 776,10	4 776,10	4 776,10	4 776,10	4 776,10	4 776,10	4 776,10
Подгруппа проектов	002.- 02.08.170.321.	ТЭЦ-5. ЦТП-101 с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
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	6 667,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 667,43	6 667,43	6 667,43	6 667,43	6 667,43	6 667,43	6 667,43	6 667,43	6 667,43
Подгруппа проектов	002.- 02.08.171.322.	ТЭЦ-5. ЦТП-506 ул. 20 лет РККА,7к4 с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
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	5 000,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,57	5 000,57	5 000,57	5 000,57	5 000,57	5 000,57	5 000,57	5 000,57	5 000,57
Подгруппа проектов	002.- 02.08.172.323.	ТЭЦ-5. ЦТП-546 ул. Куйбышева,142а (с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками)																			
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	31 670,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28
Подгруппа проектов	002.- 02.08.173.324.	ТЭЦ-5. ЦТП-502 ул. Звезда,98а с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			

Стоимость проек- тов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
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	31 670,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28
Подгруппа проектов	002.- 02.08.174.325.	Котельная 3.04. ЦТП-711 ул. Кирова,76 с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
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	31 670,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28	31 670,28
Подгруппа проектов	002.- 02.08.175.326.	ТЭЦ-5. ЦТП-102 ул. Челюскинцев,98к2с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
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	24 432,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	24 432,79	24 432,79	24 432,79	24 432,79	24 432,79	24 432,79	24 432,79	24 432,79
Подгруппа проектов	002.- 02.08.176.327.	ТЭЦ-5. ЦТП-547 ул. Маяковского,46а с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
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	33 158,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	33 158,79	33 158,79	33 158,79	33 158,79	33 158,79	33 158,79	33 158,79	33 158,79
Подгруппа проектов	002.- 02.08.177.328.	ТЭЦ-5. ЦТП-503 ул. Звезда,70 с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
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	33 158,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	33 158,79	33 158,79	33 158,79	33 158,79	33 158,79	33 158,79	33 158,79	33 158,79
Подгруппа проектов	002.- 02.08.178.329.	Котельная 3.04. ЦТП-711 с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
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	24 432,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным ито- гом	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	24 432,79	24 432,79	24 432,79	24 432,79	24 432,79	24 432,79	24 432,79	24 432,79
Подгруппа проектов	002.- 02.08.179.330.	ТЭЦ-5. ЦТП-103 ул. 5-я Северная,203г с заменой существующего оборудования на оборудование с улучшенными характеристиками																			
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	5 235,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
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	5 235,60	5 235,60	5 235,60	5 235,60	5 235,60	5 235,60	5 235,60	5 235,60

Таблица 25. Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий ООО «Малая генерация», в прогнозируемых ценах, тыс. руб., с НДС

Стоимость проектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
ООО «Малая генерация»																					
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	0,00	146 648,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70
Источники инвестиций, в том числе:	тыс. руб.	0,00	146 648,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	0,00	122 207,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства из прибыли	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присоединение потребителей	тыс. руб.	0,00	122 207,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие источники, в том числе:	тыс. руб.	0,00	24 441,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
НДС	тыс. руб.	0,00	24 441,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Источники инвестиций нарастающим итогом	тыс. руб.	0,00	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70
Группа проектов 012-01.00.000.000. "Источники теплоснабжения"																					
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	0,00	146 648,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70
Источники инвестиций, в том числе:	тыс. руб.	0,00	146 648,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	0,00	122 207,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства из прибыли	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присоединение потребителей	тыс. руб.	0,00	122 207,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Прочие источники, в том числе:	тыс. руб.	0,00	24 441,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
НДС	тыс. руб.	0,00	24 441,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 012-01.01.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 012-01.02.000.000. Реконструкция источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	146 648,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70
Подгруппа проектов	012-01.02.001.001.	Котельная 1.26. Установка двух водогрейных газовых котлов тепловой мощностью 12 МВт каждый взамен двух действующих котлов с тепловой мощностью по 3 МВт каждый.																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	146 648,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70	146 648,70
Подгруппа проектов 012-01.03.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 012-01.04.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа проектов 012-02.00.000.000. 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	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	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	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства из прибыли	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присоединение потребителей	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 012-02.01.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 012-02.02.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 012-02.03.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 012-02.04.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 012-02.05.000.000. Реконструкция 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 012-02.06.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 012-02.07.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 012-02.08.000.000. Строительство и реконструкции ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей.																					

Стоимость проектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 26. Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий ООО "Тепловая компания", в прогнозируемых ценах, тыс. руб., с НДС

Стоимость проектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
ООО "Тепловая компания"																					
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	114 101,10	26 569,94	26 566,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость проектов накопленным итогом	тыс. руб.	114 101,10	140 671,04	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10
Источники инвестиций, в том числе:	тыс. руб.	114 101,10	26 569,94	26 566,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	95 084,25	22 141,62	22 138,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Амортизация	тыс. руб.	3 489,17	927,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства из прибыли	тыс. руб.	1 417,50	2 701,92	5 490,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присоединение потребителей	тыс. руб.	86 990,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие собственные средства	тыс. руб.	3 187,50	18 511,95	16 648,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие источники, в том числе:	тыс. руб.	19 016,85	4 428,32	4 427,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
НДС	тыс. руб.	19 016,85	4 428,32	4 427,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Источники инвестиций нарастающим итогом	тыс. руб.	114 101,10	140 671,04	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10	167 237,10
Группа проектов 013-01.00.000.000. "Источники теплоснабжения"																					
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	0,00	4 355,60	6 588,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	4 355,60	10 944,00	10 944,00	10 944,00	10 944,00	10 944,00	10 944,00	10 944,00	10 944,00	10 944,00	10 944,00	10 944,00	10 944,00	10 944,00	10 944,00	10 944,00	10 944,00	10 944,00	10 944,00
Источники инвестиций, в том числе:	тыс. руб.	0,00	4 355,60	6 588,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	0,00	3 629,67	5 490,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Амортизация	тыс. руб.	0,00	927,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства из прибыли	тыс. руб.	0,00	2 701,92	5 490,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присоединение потребителей	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие собственные	тыс.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

средства	руб.																				
Бюджетные 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие источники, в том числе:	тыс. руб.	0,00	725,93	1 098,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
НДС	тыс. руб.	0,00	725,93	1 098,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 013-01.01.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 013-01.01.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 013-01.02.000.000. Реконструкция источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	3 242,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30
Подгруппа проектов	013-01.02.001.001.	Котельная 1.23. Реконструкция резервного топливного хозяйства																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	3 242,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30	3 242,30
Подгруппа проектов 013-01.03.000.000. Техническое перевооружение источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 113,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	1 113,30	1 113,30	1 113,30	1 113,30	1 113,30	1 113,30	1 113,30	1 113,30	1 113,30	1 113,30	1 113,30	1 113,30	1 113,30	1 113,30	1 113,30	1 113,30	1 113,30	1 113,30	1 113,30
Подгруппа проектов	013-01.03.001.002.	Котельная 1.23. Монтаж частотно-регулируемого привода на дымосос и вентилятор котла КВГМ-20 ст. № 2																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	842,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	842,90	842,90	842,90	842,90	842,90	842,90	842,90	842,90	842,90	842,90	842,90	842,90	842,90	842,90	842,90	842,90	842,90	842,90	842,90
Подгруппа проектов	013-01.03.002.003.	Котельная 1.23. Установка регулятора-стабилизатора давления на питающем газопроводе котла КВГМ-7,56/150 ст. № 4																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	270,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	270,40	270,40	270,40	270,40	270,40	270,40	270,40	270,40	270,40	270,40	270,40	270,40	270,40	270,40	270,40	270,40	270,40	270,40	270,40
Подгруппа проектов 013-01.04.000.000. Модернизация источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	6 588,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40
Подгруппа проектов	013-01.04.001.004.	Котельная 1.23. Модернизация системы АСУ ТП в котельной № 2																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	6 588,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40	6 588,40
Группа проектов 013-02.00.000.000. Тепловые сети и сооружения на них																					
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	114 101,10	22 214,34	19 977,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость проектов накопленным итогом	тыс. руб.	114 101,10	136 315,44	156 293,10	156 293,10	156 293,10	156 293,10	156 293,10	156 293,10	156 293,10	156 293,10	156 293,10	156 293,10	156 293,10	156 293,10	156 293,10	156 293,10	156 293,10	156 293,10	156 293,10	156 293,10
Источники инвестиций, в том числе:	тыс. руб.	114 101,10	22 214,34	19 977,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	95 084,25	18 511,95	16 648,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Амортизация	тыс. руб.	3 489,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства из прибыли	тыс. руб.	1 417,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присоединение потребителей	тыс. руб.	86 990,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие собственные средства	тыс. руб.	3 187,50	18 511,95	16 648,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие источники, в том числе:	тыс. руб.	19 016,85	3 702,39	3 329,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
НДС	тыс. руб.	19 016,85	3 702,39	3 329,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 013-02.01.000.000. Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	104 388,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	104 388,10	104 388,10	104 388,10	104 388,10	104 388,10	104 388,10	104 388,10	104 388,10	104 388,10	104 388,10	104 388,10	104 388,10	104 388,10	104 388,10	104 388,10	104 388,10	104 388,10	104 388,10	104 388,10	104 388,10
Подгруппа проектов	013-02.01.001.005.	Котельная 1.23. Подключение объекта капитального строительства "Обустройство Омского кадетского военного корпуса на 560 мест в квартале ул. Победы - ул. Суворова"																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	104 388,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость	тыс.	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104

группы проектов накопленным итогом	руб.	388,10	388,10	388,10	388,10	388,10	388,10	388,10	388,10	388,10	388,10	388,10	388,10	388,10	388,10	388,10	388,10	388,10	388,10	388,10	388,10
Подгруппа проектов 013-02.03.000.000. Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	5 888,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	5 888,00	5 888,00	5 888,00	5 888,00	5 888,00	5 888,00	5 888,00	5 888,00	5 888,00	5 888,00	5 888,00	5 888,00	5 888,00	5 888,00	5 888,00	5 888,00	5 888,00	5 888,00	5 888,00	5 888,00
Подгруппа проектов	013-02.03.001.006.	Котельная 1.23. Реконструкция тепловых сетей																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	4 187,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	4 187,00	4 187,00	4 187,00	4 187,00	4 187,00	4 187,00	4 187,00	4 187,00	4 187,00	4 187,00	4 187,00	4 187,00	4 187,00	4 187,00	4 187,00	4 187,00	4 187,00	4 187,00	4 187,00	4 187,00
Подгруппа проектов	013-02.03.002.007.	Котельная 1.23. Реконструкция тепловых сетей																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	1 701,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	1 701,00	1 701,00	1 701,00	1 701,00	1 701,00	1 701,00	1 701,00	1 701,00	1 701,00	1 701,00	1 701,00	1 701,00	1 701,00	1 701,00	1 701,00	1 701,00	1 701,00	1 701,00	1 701,00	1 701,00
Подгруппа проектов 013-02.04.000.000. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	3 825,00	22 214,34	19 977,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	3 825,00	26 039,34	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00
Подгруппа проектов	013-02.04.003.008.	Котельная 5.23. Реконструкция внутриплощадочных тепловых сетей котельной по ул. 22-го Партсъезда, 97																			
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	3 825,00	22 214,34	19 977,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	3 825,00	26 039,34	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00	46 017,00
Подгруппа проектов 013-02.05.000.000. Реконструкция 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 013-02.06.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 013-02.07.000.000. Реконструкция насосных станций																					
Всего стоимость	тыс.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

группы проектов	руб.																					
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 013-02.08.000.000. Строительство и реконструкции 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 27. Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий ООО "КомплексТеплоСервис", в прогнозируемых ценах, тыс. руб., с НДС

Стоимость проектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
ООО "КомплексТеплоСервис"																					
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	3 446,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80
Источники инвестиций, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	3 446,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	2 872,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	2 872,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства из прибыли	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присоединение потребителей	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные 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	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	574,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
НДС	тыс. руб.	0,00	0,00	574,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Источники инвестиций нарастающим итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80
Группа проектов 016-01.00.000.000. "Источники теплоснабжения"																					
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	3 446,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80
Источники инвестиций, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	3 446,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	2 872,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Амортизация	тыс. руб.	0,00	0,00	2 872,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства из прибыли	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присоединение потребителей	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные 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	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	574,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
НДС	тыс. руб.	0,00	0,00	574,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 016-01.01.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 016-01.01.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 016-01.02.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 016-01.03.000.000. Техническое перевооружение источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	3 446,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80
Подгруппа проектов	016- 01.03.001.001.		Котельная 2.34. Замена автоматики котельного оборудования																		
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	3 446,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80	3 446,80
Подгруппа проектов 016-01.04.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа проектов 016-02.00.000.000. 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	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	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	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства из прибыли	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присоединение потребителей	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 016-02.01.000.000. Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки																					
Всего стоимость группы про-	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	A+14	A+15	A+16	A+17	A+18	A+19
ектов																					
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 016-02.02.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 016-02.03.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 016-02.04.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 016-02.05.000.000. Реконструкция 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 016-02.06.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 016-02.07.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 016-02.08.000.000. Строительство и реконструкции 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 28. Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий ООО СМТ "Стройбетон", в прогнозируемых ценах, тыс. руб., с НДС

Стоимость проектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	A+14	A+15	A+16	A+17	A+18	A+19
ООО СМТ "Стройбетон"																					
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	149 050,00	270 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость проектов накопленным итогом	тыс. руб.	149 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00
Источники инвестиций, в том числе:	тыс. руб.	149 050,00	270 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	124 208,33	225 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	A+14	A+15	A+16	A+17	A+18	A+19
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства из прибыли	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присоединение потребителей	тыс. руб.	124 208,33	225 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие источники, в том числе:	тыс. руб.	24 841,67	45 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
НДС	тыс. руб.	24 841,67	45 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Источники инвестиций нарастающим итогом	тыс. руб.	149 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00
Группа проектов 022-01.00.000.000. "Источники теплоснабжения"																					
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	149 050,00	270 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость проектов накопленным итогом	тыс. руб.	149 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00
Источники инвестиций, в том числе:	тыс. руб.	149 050,00	270 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	124 208,33	225 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства из прибыли	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присоединение потребителей	тыс. руб.	124 208,33	225 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие источники, в том числе:	тыс. руб.	24 841,67	45 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
НДС	тыс. руб.	24 841,67	45 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 022-01.01.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 022-01.02.000.000. Реконструкция источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	149 050,00	270 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	149 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00	419 050,00

Стоимость проектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19	
накопленным итогом																						
Подгруппа проектов	001.2.-01.02.001.001.	Установка газового котла LAVART 6 МВт																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	149 050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	149 050,00	149 050,00	149 050,00	149 050,00	149 050,00	149 050,00	149 050,00	149 050,00	149 050,00	149 050,00	149 050,00	149 050,00	149 050,00	149 050,00	149 050,00	149 050,00	149 050,00	149 050,00	149 050,00	149 050,00	
Подгруппа проектов	001.2.-01.02.002.002.	Строительство первого этапа второй очереди газовой котельной с установкой котла Vitomax D-HW 16МВт																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	270 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	270 000,00	270 000,00	270 000,00	270 000,00	270 000,00	270 000,00	270 000,00	270 000,00	270 000,00	270 000,00	270 000,00	270 000,00	270 000,00	270 000,00	270 000,00	270 000,00	270 000,00	270 000,00	270 000,00	
Подгруппа проектов 022-01.03.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Подгруппа проектов 022-01.04.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Группа проектов 022-02.00.000.000. 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	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	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Амортизация	тыс. руб.																					
Средства из прибыли	тыс. руб.																					
Средства за присоединение потребителей	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	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	0,00	0,00	
Бюджетные 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Подгруппа проектов 022-02.01.000.000. Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки																						

Стоимость проектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 022-02.02.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 022-02.03.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 022-02.04.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 022-02.05.000.000. Реконструкция 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 022-02.06.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 022-02.07.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 022-02.08.000.000. Строительство и реконструкции 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 29. Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству перспективных источников теплоснабжения, ЕТО для которых не определено, в прогнозируемых ценах, тыс. руб., с НДС

Стоимость проектов	Ед.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
--------------------	-----	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

	изм.	A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	A+14	A+15	A+16	A+17	A+18	A+19
Проекты перспективных источников теплоснабжения, ЕТО для которых не определено																					
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 050,60	0,00	15 593,00	19 460,10	0,00	0,00	19 835,40	0,00	0,00	0,00	18 721,40	4 049,80	35 577,80	47 818,10	9 110,90	27 241,90	2 463,60
Всего стоимость проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 050,60	2 050,60	17 643,60	37 103,70	37 103,70	37 103,70	56 939,10	56 939,10	56 939,10	56 939,10	75 660,50	79 710,30	115 288,10	163 106,20	172 217,10	199 459,00	201 922,60
Источники инвестиций, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 050,60	0,00	15 593,00	19 460,10	0,00	0,00	19 835,40	0,00	0,00	0,00	18 721,40	4 049,80	35 577,80	47 818,10	9 110,90	27 241,90	2 463,60
Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 708,83	0,00	12 994,17	16 216,75	0,00	0,00	16 529,50	0,00	0,00	0,00	15 601,17	3 374,83	29 648,17	39 848,42	7 592,42	22 701,58	2 053,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства из прибыли	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присоединение потребителей	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 708,83	0,00	12 994,17	16 216,75	0,00	0,00	16 529,50	0,00	0,00	0,00	15 601,17	3 374,83	29 648,17	39 848,42	7 592,42	22 701,58	2 053,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные 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	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	341,77	0,00	2 598,83	3 243,35	0,00	0,00	3 305,90	0,00	0,00	0,00	3 120,23	674,97	5 929,63	7 969,68	1 518,48	4 540,32	410,60
НДС	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	341,77	0,00	2 598,83	3 243,35	0,00	0,00	3 305,90	0,00	0,00	0,00	3 120,23	674,97	5 929,63	7 969,68	1 518,48	4 540,32	410,60
Источники инвестиций нарастающим итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 050,60	2 050,60	17 643,60	37 103,70	37 103,70	37 103,70	56 939,10	56 939,10	56 939,10	56 939,10	75 660,50	79 710,30	115 288,10	163 106,20	172 217,10	199 459,00	201 922,60
Группа проектов 000-01.00.000.000. "Источники теплоснабжения"																					
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 050,60	0,00	15 593,00	19 460,10	0,00	0,00	19 835,40	0,00	0,00	0,00	18 721,40	4 049,80	35 577,80	47 818,10	9 110,90	27 241,90	2 463,60
Всего стоимость проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 050,60	2 050,60	17 643,60	37 103,70	37 103,70	37 103,70	56 939,10	56 939,10	56 939,10	56 939,10	75 660,50	79 710,30	115 288,10	163 106,20	172 217,10	199 459,00	201 922,60
Источники инвестиций, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 050,60	0,00	15 593,00	19 460,10	0,00	0,00	19 835,40	0,00	0,00	0,00	18 721,40	4 049,80	35 577,80	47 818,10	9 110,90	27 241,90	2 463,60
Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 708,83	0,00	12 994,17	16 216,75	0,00	0,00	16 529,50	0,00	0,00	0,00	15 601,17	3 374,83	29 648,17	39 848,42	7 592,42	22 701,58	2 053,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства из прибыли	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присоединение потребителей	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 708,83	0,00	12 994,17	16 216,75	0,00	0,00	16 529,50	0,00	0,00	0,00	15 601,17	3 374,83	29 648,17	39 848,42	7 592,42	22 701,58	2 053,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные 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	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	341,77	0,00	2 598,83	3 243,35	0,00	0,00	3 305,90	0,00	0,00	0,00	3 120,23	674,97	5 929,63	7 969,68	1 518,48	4 540,32	410,60
НДС	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	341,77	0,00	2 598,83	3 243,35	0,00	0,00	3 305,90	0,00	0,00	0,00	3 120,23	674,97	5 929,63	7 969,68	1 518,48	4 540,32	410,60
Подгруппа проектов 000-01.01.000.000. Строительство новых источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки																					
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 050,60	0,00	15 593,00	19 460,10	0,00	0,00	19 835,40	0,00	0,00	0,00	18 721,40	4 049,80	35 577,80	47 818,10	9 110,90	27 241,90	2 463,60
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 050,60	2 050,60	17 643,60	37 103,70	37 103,70	37 103,70	56 939,10	56 939,10	56 939,10	56 939,10	75 660,50	79 710,30	115 288,10	163 106,20	172 217,10	199 459,00	201 922,60

Стоимость проектов		Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
			А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
Подгруппа проектов	000- 01.01.001.001.	Перспективная котельная ул.6-я Любинская																				
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 833,20	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 833,20	6 833,20	6 833,20
Подгруппа проектов	000- 01.01.002.002.	Перспективная котельная ул. Кондратюка																				
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	0,00	0,00	0,00	6 317,70	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	0,00	0,00	0,00	6 317,70	6 317,70	6 317,70	6 317,70	6 317,70
Подгруппа проектов	000- 01.01.003.003.	Перспективная котельная, ул. Троицкая																				
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	6 155,80	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	6 155,80	6 155,80	6 155,80	6 155,80	6 155,80	6 155,80	6 155,80	6 155,80	6 155,80	6 155,80	6 155,80
Подгруппа проектов	000- 01.01.004.004.	Перспективная котельная ул. Сакена Сейфуллина																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19 460,10	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	19 460,10	19 460,10	19 460,10	19 460,10	19 460,10	19 460,10	19 460,10	19 460,10	19 460,10	19 460,10	19 460,10	19 460,10	19 460,10	19 460,10
Подгруппа проектов	000- 01.01.005.005.	Перспективная котельная ул. Северная																				
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	0,00	0,00	0,00	4 211,80	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	0,00	0,00	0,00	4 211,80	4 211,80	4 211,80	4 211,80	4 211,80
Подгруппа проектов	000- 01.01.006.006.	Перспективная котельная п. Линейный																				
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	0,00	0,00	4 049,80	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	0,00	0,00	4 049,80	4 049,80	4 049,80	4 049,80	4 049,80	4 049,80
Подгруппа проектов	000- 01.01.007.007.	Перспективная котельная, ул. 14-й Военный городок																				
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 873,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 873,00	24 873,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	A+14	A+15	A+16	A+17	A+18	A+19
Подгруппа проектов	000- 01.01.008.008.	Перспективная котельная ул. 2-я Тепловозная																				
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	0,00	0,00	0,00	0,00	6 570,40	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	0,00	0,00	0,00	0,00	6 570,40	6 570,40	6 570,40	6 570,40
Подгруппа проектов	000- 01.01.009.009.	Перспективная котельная, ул. Маргелова																				
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	0,00	0,00	0,00	25 048,30	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	0,00	0,00	0,00	25 048,30	25 048,30	25 048,30	25 048,30	25 048,30
Подгруппа проектов	000- 01.01.010.010.	Перспективная котельная ул. Урицкого																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 050,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 050,60	2 050,60	2 050,60	2 050,60	2 050,60	2 050,60	2 050,60	2 050,60	2 050,60	2 050,60	2 050,60	2 050,60	2 050,60	2 050,60	2 050,60	2 050,60	2 050,60	2 050,60
Подгруппа проектов	000- 01.01.011.011.	Перспективная котельная ул. 17-я Марьяновская																				
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 593,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 593,00	15 593,00	15 593,00	15 593,00	15 593,00	15 593,00	15 593,00	15 593,00	15 593,00	15 593,00	15 593,00	15 593,00	15 593,00	15 593,00	15 593,00	15 593,00
Подгруппа проектов	000- 01.01.012.012.	Перспективная котельная ул. 1-я Рассветная																				
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 463,60
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 463,60
Подгруппа проектов	000- 01.01.013.013.	Перспективная котельная ул. 2-я Новая																				
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 368,90	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 368,90	2 368,90
Подгруппа проектов	000- 01.01.014.014.	Перспективная котельная ул. Красноярова																				
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	0,00	0,00	0,00	0,00	2 920,20	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	A+14	A+15	A+16	A+17	A+18	A+19
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	0,00	0,00	0,00	2 920,20	2 920,20	2 920,20	2 920,20
Подгруппа проектов	000- 01.01.015.015.	Перспективная котельная, мкр. Загородный																				
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	0,00	0,00	0,00	38 327,50	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	0,00	0,00	0,00	38 327,50	38 327,50	38 327,50	38 327,50
Подгруппа проектов	000- 01.01.016.016.	Перспективная котельная Зоопарка																				
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	18 721,40	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	18 721,40	18 721,40	18 721,40	18 721,40	18 721,40	18 721,40	18 721,40
Подгруппа проектов	000- 01.01.017.017.	Перспективная котельная парк "Солнечный"																				
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 679,60	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	13 679,60	13 679,60	13 679,60	13 679,60	13 679,60	13 679,60	13 679,60	13 679,60	13 679,60	13 679,60	13 679,60
Подгруппа проектов	000- 01.01.018.018.	Перспективная котельная Крематория																				
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	0,00	0,00	0,00	0,00	2 277,70	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	0,00	0,00	0,00	0,00	2 277,70	2 277,70	2 277,70
Подгруппа проектов 000-01.02.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 000-01.03.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 000-01.04.000.000. 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным		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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8	А+9	А+10	А+11	А+12	А+13	А+14	А+15	А+16	А+17	А+18	А+19
итогом																					
Группа проектов 000-02.00.000.000. 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	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	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	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства из прибыли	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присоединение потребителей	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 000-02.01.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 000-02.02.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 000-02.03.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 000-02.04.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 000-02.05.000.000. Реконструкция 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы	тыс.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	A+14	A+15	A+16	A+17	A+18	A+19
проектов накопленным итогом	руб.																				
Подгруппа проектов 000-02.06.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 000-02.07.000.000. 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов 000-02.08.000.000. Строительство и реконструкции 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00