



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА
НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА
(актуализация на 2021 год)

ГЛАВА 16. РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Омск 2020 г.

СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения города Омска до 2033 года	52401.СТ -ПСТ.000.000
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения	52401.ОМ-ПСТ.001.000
Приложение 1. Энергоисточники города	52401.ОМ-ПСТ.001.001
Приложение 2. Тепловые сети города. Часть 1. Материальные характеристики и схемы тепловых сетей	52401.ОМ-ПСТ.001.002
Приложение 2. Тепловые сети города. Часть 2. Секционирующая и регулирующая арматура. Тепловые камеры. Насосные станции и ЦТП	52401.ОМ-ПСТ.001.002
Приложение 3. Тепловые нагрузки потребителей города	52401.ОМ-ПСТ.001.003
Приложение 4. Графики регулирования отпуска тепла. Расчетные гидравлические режимы	52401.ОМ-ПСТ.001.004
Приложение 5. Часть 1. Повреждаемость трубопроводов	52401.ОМ-ПСТ.001.005
Приложение 5. Часть 2. Потери сетевой воды	52401.ОМ-ПСТ.001.005
Приложение 6. Данные для анализа температурных и гидравлических режимов отпуска тепла	52401.ОМ-ПСТ.001.006
Приложение 7. Зоны действия энергоисточников. Графическая часть	52401.ОМ-ПСТ.001.007
Приложение 8. Расчет показателей надежности	52401.ОМ-ПСТ.001.008
Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения	52401.ОМ-ПСТ.002.000
Приложение 1. Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального планирования	52401.ОМ-ПСТ.002.001
Приложение 2. Графическая часть	52401.ОМ-ПСТ.002.002
Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения города	52401.ОМ-ПСТ.003.000
Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей	52401.ОМ-ПСТ 004.000
Глава 5. Мастер–план развития систем теплоснабжения города Омска	52401.ОМ-ПСТ 005.000
Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах	52401.ОМ-ПСТ.006.000
Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии	52401.ОМ-ПСТ 007.000
Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей	52401.ОМ-ПСТ.008.000
Приложение 1. Гидравлические расчеты	52401.ОМ-ПСТ.008.001
Приложение 2. Графическая часть	52401.ОМ-ПСТ.008.002
Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения	52401.ОМ-ПСТ.009.000
Глава 10. Перспективные топливные балансы	52401.ОМ-ПСТ.010.000
Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения	52401.ОМ-ПСТ.011.000
Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию	52401.ОМ-ПСТ.012.000
Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения города	52401.ОМ-ПСТ.013.000

Наименование документа	Шифр
Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия	52401.ОМ-ПСТ.014.000
Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций	52401.ОМ-ПСТ.015.000
Приложение 1. Графическая часть	52401.ОМ-ПСТ.015.001
Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения	52401.ОМ-ПСТ.016.000
Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения	52401.ОМ-ПСТ.017.000
Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения на 2016 год	52401.ОМ-ПСТ.018.000
Глава 19. Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения на 2018 год	52401.ОМ-ПСТ.019.000
Глава 20. Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения на 2019 год	52401.ОМ-ПСТ.020.000
Глава 21. Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения на 2021 год	52401.ОМ-ПСТ.021.000

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	6
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	7
2. РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	9
2.1 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии	9
2.2 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них	10
3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПЕРЕХОД ОТ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	46

Перечень таблиц

Таблица 2.1. Источники финансирования и капитальные затраты мероприятий по АО "ТГК-11".	12
Таблица 2.2. Источники финансирования и капитальные затраты мероприятий по АО "Омск РТС"	22
Таблица 2.3. Источники финансирования и капитальные затраты мероприятий по МП г. Омска "Тепловая компания"	28
Таблица 2.4. Источники финансирования и капитальные затраты мероприятий по ООО "Теплогенерирующий комплекс"	39
Таблица 2.5. Источники финансирования и капитальные затраты мероприятий по ООО "Тепловая компания"	41
Таблица 2.6. Источники финансирования и капитальные затраты мероприятий по ООО СМТ "Стройбетон"	42
Таблица 2.7. Источники финансирования и капитальные затраты мероприятий по филиалу ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению	44
Таблица 2.8. Источники финансирования и капитальные затраты мероприятий по ООО "КомплексТеплоСервис"	44
Таблица 2.9. Источники финансирования и капитальные затраты мероприятий по новым источникам тепловой энергии	45
Таблица 3.1 Оценка капитальных затрат на мероприятия по переводу потребителей с «открытой» схемы системы горячего водоснабжения на «закрытую»	47

ВВЕДЕНИЕ

Схема теплоснабжения города Омска была разработана с целью обеспечения надежного и качественного теплоснабжения потребителей с учетом прогноза градостроительного развития до 2033 года.

Схема теплоснабжения города Омска утверждена Приказом Минэнерго России №895 от 17.10.2018 года.

Схема теплоснабжения определит стратегию и единую политику перспективного развития централизованных систем теплоснабжения города.

Основной задачей схемы теплоснабжения города Омска является разработка перспективы развития системы теплоснабжения, обеспечивающей реализацию генерального плана развития города на период до 2033 г., определение необходимых мероприятий и затрат на решение выявленных проблем, реконструкцию и модернизацию тепловых сетей и энергоисточников.

За отчетный период актуализации утвержденной Схемы теплоснабжения принято состояние на 2019 г. За расчетный срок долгосрочного планирования принят 2033 г. с выделением этапов: краткосрочное планирование – 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 гг., среднесрочное планирование – 2025 - 2029 гг., 2030 – 2033 гг. – долгосрочное планирование.

Целью этапа работы, представленной в данном отчете, является составление реестра мероприятий и оценка финансовых потребностей развития системы теплоснабжения города.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Глава реестров содержит сводный перечень ключевых показателей развития системы теплоснабжения г. Омска, а также программы технических, технологических и финансовых мероприятий, обеспечивающих их достижение.

Глава 16 «Реестр мероприятий схемы теплоснабжения» включает в себя:

- перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии;
- перечень мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей;
- перечень мероприятий, обеспечивающих перевод открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения.

Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии сформированы в составе групп по виду предлагаемых работ. Все проекты имеют следующий вид: ЭИ-хх.уу.зз, где:

хх. - номер группы проекта:

- 01 - новое строительство, установка нового оборудования;
- 02 - вывод из эксплуатации;
- 04 - реконструкция оборудования;
- 05 – надежность теплоснабжения;
- 07 – повышение эффективности работы оборудования;
- 08 – прочие мероприятия.

уу - номер зоны деятельности ЕТО, к которой относится реализуемый проект.

зз - номер проекта внутри группы.

Капитальные затраты приведены в ценах 2020 года. Капитальные затраты определены на основании предложений заводов-изготовителей оборудования, объектов-аналогов.

Финансовые потребности проектов нового строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии приведены в Главе 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии» (52401.ОМ-ПСТ.007.000).

Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и насосных станций состоят из шести групп проектов:

1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов системы централизованного теп-

лоснабжения в целях подключения потребителей

1.1. Строительство тепловых сетей в целях подключения потребителей

1.1.1 Магистральные и распределительные тепловые сети

1.1.2 Внутриквартальные тепловые сети для подключения объектов (площадок) перспективного строительства (инвестор - застройщик)

1.2. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей.

1.3. Строительство и реконструкция насосных станций и ЦТП в целях подключения потребителей

2.1. Строительство и реконструкция участков тепловых сетей для перераспределения тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии

2.2 Строительство и реконструкция ПНС и ЦТП для перераспределения тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии

3.1 Реконструкция существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа

4.2 Повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения

4.3 Мероприятия, направленные на достижение плановых показателей надежности теплоснабжения

Все проекты имеют единую классификацию следующего вида: ТС-хх.уу.zzz, где:

- хх – номер группы проекта:
- уу – номер зоны деятельности ЕТО, к которой относится реализуемый проект.
- zzz – номер проекта внутри группы.

Финансовые потребности проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей, представлены в Главе 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей» (52401.ОМ-ПСТ.008.000).

Финансовые потребности проектов перевода открытых систем теплоснабжения потребителей в закрытые представлены в Главе 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения» (52401.ОМ-ПСТ.009.000).

В расчётах финансовой потребности всех проектов принят НДС в размере 20 %.

2. РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции, техническому перевооружению и/или модернизации в зоне деятельности теплоснабжающих организаций (тыс. руб. с НДС) представлены в Таблица 2.1 - Таблица 2.9.

2.1 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии

Суммарная финансовая потребность в реализацию мероприятий по источникам тепловой энергии в ценах 2020 года с учетом НДС за период 2020-2033 гг. по данным проектам составляет 22 060,1 млн. руб.

Наибольшая доля суммарных затрат – 92,3 % приходится на группу №4 "Реконструкция оборудования".

Подгруппа проектов №1 «Новое строительство, установка нового оборудования». Полная сметная стоимость проектов группы № 1 составляет 531,7 млн. руб., в т.ч.:

- АО «ТГК-11» – 100 млн. руб.
- АО «ОмскРТС» – 100 млн. руб.
- Ведомственные котельные – 331,7 млн. руб.;

Подгруппа проектов №2 «Вывод из эксплуатации оборудования энергоисточников». Затраты не предусмотрены.

Подгруппа проектов №4 «Реконструкция оборудования энергоисточников». Полная сметная стоимость проектов группы №4 составляет 20 354,2 млн. руб., в т.ч.:

- АО «ТГК-11» – 19 256,8 млн. руб.
- АО «ОмскРТС» – 605,5 млн. руб.
- МП г. Омска "Тепловая компания" – 236,8 млн. руб.
- Ведомственные котельные – 258,1 млн. руб.

Подгруппа проектов №5 «Надежность теплоснабжения. Полная сметная стоимость проектов этой группы составляет 13,9 млн. руб.

Подгруппа проектов №7 "Повышение эффективности работы оборудования". Полная сметная стоимость проектов для этой группы составляет 227,3 млн. руб., в т.ч.:

- АО «ТГК-11» – 197,1 млн. руб.
- АО «ОмскРТС» – 9,6 млн. руб.
- МП г. Омска "Тепловая компания" – 20,6 млн. руб.

Подгруппа проектов №8 «Прочие мероприятия». Полная сметная стоимость проектов группы №8 составляет 933,0 млн. руб., в т.ч.:

- АО «ТГК-11» – 665,5 млн. руб.
- АО «ОмскРТС» – 241,8 млн. руб.
- МП г. Омска "Тепловая компания" – 0,3 млн. руб.
- Ведомственные котельные – 25,4 млн. руб

2.2 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них

В состав основной программы развития тепловых сетей входит 4 подгруппы проектов.

Полная сметная стоимость всех групп проектов по тепловым сетям и сооружениям на них в ценах 2020 года с учетом НДС за период 2020-2033 гг. составляет 25,500 млрд. руб. Реализация проектов обеспечит теплоснабжение новых потребителей по существующим и вновь создаваемым тепловым сетям и сохранение теплоснабжения существующих потребителей от существующих тепловых сетей при условии надежности системы теплоснабжения.

Наибольшее количество проектов относится к группе № 1 «Строительство, реконструкция или модернизация объектов системы централизованного теплоснабжения в целях подключения потребителей» и их финансовые затраты составляют 6,652 млрд. руб. (26,1 % от суммарных затрат).

Полная стоимость группы проектов №2.1 «Строительство и реконструкция участков тепловых сетей для перераспределения тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии» составляет 1,057 млрд. руб. (4,1 % от суммарных затрат).

Полная стоимость группы проектов №2.2 «Строительство и реконструкция ПНС и ЦТП для перераспределения тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии» составляет 313,8 млн. руб. (1,2 % от суммарных затрат).

Полная стоимость группы проектов №3.1 «Реконструкция существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа» составляет 16,85 млрд. руб. (66,1% от суммарных затрат). Наибольшие финансовые затраты требуются на техническое перевооружение тепловых сетей, исчерпавших свой ресурс (срок службы трубопроводов тепловых сетей составляет от 30 лет и выше).

Полная стоимость группы проектов №4.2 «Повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения» составляет 628 млн. руб. (2,5 % от суммарных затрат).

Полная стоимость группы проектов №4.3 «Мероприятия, направленные на достижение плановых показателей надежности теплоснабжения» составляет 316,9 тыс. руб. (менее 0,1 % от суммарных затрат).

Таблица 2.1. Источники финансирования и капитальные затраты мероприятий по АО "ТГК-11"

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.											Наименование энергоисточника			
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		2031	2032	2033
Группа проектов АО "ТГК-11"																
	Всего стоимость проектов	2 394 863	1 847 458	1 280 561	1 712 220	1 329 322	1 020 396	1 329 322	1 329 322	1 329 322	1 329 322	1 329 322	1 329 322	1 329 322	1 329 322	
	Всего стоимость проектов накоплен- ным итогом	2 394 863	4 242 321	5 522 882	7 235 102	8 564 424	9 584 820	10 914 142	12 243 464	13 572 786	14 902 108	16 231 430	17 560 752	18 890 074	20 219 396	
	Источники инвестиций, в том числе:															
	амортизация объектов строительства, реконструкции, технического перево- оружения и (или) модернизации	1 821 331	1 165 041	1 214 401	1 165 126	1 048 405	986 890	996 501	956 977	919 904	884 268	850 012	817 083	785 429	755 002	
	капиталовложения из прибыли (при- быль, направленная на инвестиции в тарифе)	13 283	117 671	66 160	109 319	105 317	33 506	96 849	93 008	89 404	85 941	82 612	79 411	76 335	73 378	
	Привлеченные средства (кредиты, бюджетное финансирование, выплаты в тарифе, прочие)	560 249	564 746	0	437 776	175 601	0	235 973	279 338	320 013	359 113	396 699	432 828	467 558	500 942	
Группа проектов "Источники теплоснабжения"																
	Всего стоимость проектов	2 394 863	1 847 458	1 280 561	1 712 220	1 329 322	1 020 396	1 329 322	1 329 322	1 329 322	1 329 322	1 329 322	1 329 322	1 329 322	1 329 322	
	Всего стоимость проектов накоплен- ным итогом	2 394 863	4 242 321	5 522 882	7 235 102	8 564 424	9 584 820	10 914 142	12 243 464	13 572 786	14 902 108	16 231 430	17 560 752	18 890 074	20 219 396	
Подгруппа проектов № 1 "Новое строительство, установка нового оборудования"																
	Всего по подгруппе проектов №1	0	0	0	0	0	0	100 000	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №1 нако- пительным итогом	0	0	0	0	0	0	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	
ЭИ-01.01.03	Установка водогрейного котла	0	0	0	0	0	0	100 000	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
Подгруппа проектов № 4 "Реконструкция оборудования"																
	Всего по подгруппе проектов №4	2 065 678	1 653 783	1 183 446	1 610 184	1 269 088	963 250	1 206 076	1 329 322	1 329 322	1 329 322	1 329 322	1 329 322	1 329 322	1 329 322	
	Всего по подгруппе проектов №4 нако- пительным итогом	2 065 678	3 719 461	4 902 907	6 513 091	7 782 179	8 745 429	9 951 505	11 280 827	12 610 149	13 939 471	15 268 793	16 598 115	17 927 437	19 256 759	
ЭИ-04.01.01	Техническое перевооружение химиче- ского цеха с монтажом узла нейтрали- зации	113 348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.02	Монтаж редукционно-охладительной установки 100/15 ата (1 шт.)	9 590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.03	Модернизация системы виброзащиты и диагностики турбоагрегата ст. № ТГ- 11	19 197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.04	Модернизация деаэрационно- подпиточной установки	127 779	1 626	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.05	Реконструкция "ПТК-филиал ОАО АКЭ иЭ Омская ТЭЦ-3" "Реконструкция зо- лоотвала СП "ТЭЦ-3"	9 950	2 153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.06	Техническое перевооружение гидра- зиновой установки турбинного цеха	576	9 337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.07	Модернизация системы селективной защиты от однофазных замыканий в сетях 35кВ	4 266	2 434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.08	Техническое перевооружение транс- форматора 13Т	2 217	0	64 948	36 427	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.09	Техническое перевооружение дымо- вой трубы № 4	0	0	2 807	50 432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.10	Модернизация питательного насоса 2 очереди (замена 3 шт. ПЭ - 500 на насос типа ПЭ-580)	0	0	0	4 782	83 081	45 494	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.11	Модернизация существующего обору- дования химического цеха с целью повторного использования сточных вод в цикле станции	0	0	0	8 019	89 725	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.12	Техническое перевооружение транс- форматора 14Т	0	0	2 923	0	62 544	34 918	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.13	Техническое перевооружение котло- агрегатов 2 очереди с установкой за- щитно-запальных устройств	0	0	0	9 223	25 381	34 659	17 592	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.14	Техническое перевооружение химиче- ского цеха СП ТЭЦ-3	1 464	26 562	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
ЭИ-04.01.15	Техническое перевооружение мазутного хозяйства СП ТЭЦ-3	8 082	15 839	41 068	57 706	25 913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.16	Приобретение измерительной и лабораторной техники (18 шт.)	0	3 416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.17	Приобретение масляного насоса с электродвигателем водородного уплотнения генератора производительностью 12,5 м3/ч (2 шт.)	0	1 295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.18	Приобретение аварийного масляного насоса с электродвигателем водородного уплотнения генератора производительностью 12,5 м3/ч (1 шт.)	0	1 144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.19	Приобретение конденсатного насоса с электродвигателем производительностью 230 м3/ч (1 шт.)	0	3 977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.20	Приобретение масляного насоса с электродвигателем водородного уплотнения генератора производительностью 38 м3/ч (1 шт.)	0	1 693	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.21	Приобретение перекачивающего насоса с электродвигателем производительностью 450 м3/ч (1 шт.)	0	2 402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.22	Приобретение насосного оборудования (7 шт.)	0	1 519	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.23	Приобретение конденсатного насоса с электродвигателем производительностью 125 м3/ч (2 шт.)	0	3 206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.24	Приобретение подпиточного насоса с электродвигателем производительностью 400 м3/час (1 шт.)	0	2 483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.25	Приобретение сетевого насоса без электродвигателя производительностью 1000 м3/ч (2 шт.)	0	3 409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.26	Приобретение насоса сырой воды с электродвигателем производительностью 500 м3/час (1шт.)	0	645	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.27	Приобретение маслоочистительной установки ТГ-9 (1шт.)	0	6 349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.28	Приобретение вакуумного насоса с электродвигателем производительность 3,2 м³/мин (1шт.)	0	768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.29	Приобретение насоса системы смазки аварийного (1шт.)	0	6 123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.30	Приобретение насоса системы смазки ТГ-10 (1шт.)	0	6 112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.31	Приобретение маслоочистительной установки ТГ-10 (1шт.)	0	6 349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.32	Приобретение Центрального процессора (1шт.)	0	1 839	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.33	Приобретение насоса гидроподъема роторов с электродвигателем (1шт.)	0	4 128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.34	Приобретение циркуляционного насоса производительностью 4250 м3/ч (1 шт.)	0	3 499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-04.01.35	Техническое перевооружение турбоагрегата ПТ-135/165-130/15 ст. № 9 с заменой предохранительного клапана верхнего теплофикационного отбора	1 034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.36	Техническое перевооружение временного торца котельного цеха	10 318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.37	Техническое перевооружение схемы подогрева сырой воды 1 очереди	7 927	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.38	Техническое перевооружение временного торца турбинного цеха с заменой ворот	12 973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
ЭИ-04.01.39	Техническое перевооружение пита- тельного насоса № 3 с заменой мас- лосистемы	4 323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.40	Модернизация железнодорожного пере- езда на железнодорожном пути № 1 А	5 104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.41	Техническое перевооружение подкра- новых путей, грузоподъемных меха- низмов электрофильтров котлоагрега- тов	10 263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.42	Технического перевооружения инфра- структуры северного въезда главного корпуса котельного цеха	15 464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.43	Техническое перевооружение схемы выдачи тепловой мощности (15 ата)	44 740	18 364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.44	Техническое перевооружение закры- того распределительного устройства 35 кВ с заменой воздушных выключа- телей (12 шт.)	11 004	12 777	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.45	Модернизация турбоагрегата № 7	364 005	153 159	42 288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.46	Реконструкция золоотвала ТЭЦ-4. Возведение дамбы наращиванием третьего яруса 1-й и 2-й секций. При- родоохранные мероприятия. Восста- новление берегозащитной полосы правого берега р. Иртыш в районе протоки Заимская	0	0	0	0	0	8 189	136 693	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.47	Техническое перевооружение постоян- ного торца турбинного цеха	233	0	4 545	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.48	Техническое перевооружение элект- рофильтра котлоагрегата ст.№7	864	11 221	309 398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.49	Техническое перевооружение мазут- ного хозяйства с заменой вертикаль- ных мазутных резервуаров ст. № 3,4	64 956	35 928	3 503	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.50	Техническое перевооружение схемы питания собственных нужд в части ре- зервирования от ЗРУ-220 кВ	6 451	6 124	141 873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.51	Техническое перевооружение кабин мостовых кранов котельного и турбин- ного цехов с установкой крановых кондиционеров (4 шт.)	161	1 206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.52	Модернизация тракта топливоподачи с заменой конвейерных весов ленточно- го конвейера № 5А и 5Б	92	2 104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.53	Техническое перевооружение закры- того распределительного устройства 220 кВ с заменой трансформаторов тока (13 шт.)	600	8 802	10 550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.54	Модернизация градирни № 3	600	100 985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.55	Техническое перевооружение пита- тельного насоса № 7 с заменой мас- лосистемы	208	3 908	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.56	Техническое перевооружение закры- того распределительного устройства 110 кВ с заменой оборудования авто- трансформатора 7АТ	1 080	36 969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.57	Техническое перевооружение кабель- ного полуэтажа	922	0	736	1 496	1 226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.58	Техническое перевооружение диффе- ренцированной защиты шин 35кВ с заменой панели защит на базе элект- ромагнитных реле	0	0	329	6 128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.59	Техническое перевооружение тракта топливоподачи с оснащением систе- мой металлоулавливания	0	0	0	0	0	10 818	11 494	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
ЭИ-04.01.60	Техническое перевооружение мостовых кранов и крановых путей котельного и турбинного цехов с устройством гибких анкерных линий для обеспечения безопасности при эксплуатации и проведении ремонтных работ	0	0	218	2 922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.61	Модернизация турбоагрегата № 9	0	15 137	42 193	653 887	230 294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.62	Техническое перевооружение газодов котлоагрегатов с установкой системы постоянного контроля выбросов	0	0	0	0	0	5 559	90 179	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.63	Техническое перевооружение тракта топливоподачи с заменой механических пробоотборников топлива и пробразделочной машины на ленточных конвейерах № 3А и 3Б	0	0	0	0	0	991	17 646	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.64	Техническое перевооружение стационарного коллектора пара 1,2 ата	0	0	559	22 843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.65	Техническое перевооружение трубопровода хозяйственно-питьевой воды	0	0	0	0	3 145	28 485	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.66	Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 11	0	0	0	0	0	11 210	317 052	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.67	Техническое перевооружение водопитательной установки	0	0	652	19 637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.68	Техническое перевооружение оборудования трансформаторного маслохозяйства	0	0	218	3 862	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.69	Техническое перевооружение кровли машзала	0	0	0	993	18 811	18 793	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.70	Техническое перевооружение автоматической системы вибродиагностики турбоагрегата Р-50-130 ст. № 4	0	0	517	8 650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.71	Техническое перевооружение автоматической системы вибродиагностики турбоагрегата ПТ-135/165-130/15 ст. № 9	0	0	488	14 630	642	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.72	Техническое перевооружение конденсатора турбины ПТ-135/165-130 ст. № 9 с изменением характеристик трубной системы	0	0	0	993	34 595	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.73	Техническое перевооружение циркуляционной системы турбины ПТ-135/165-130 ст. №9 с установкой самопромывных фильтров предварительной очистки на напорных водоводах	0	0	1 036	21 722	1 102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.74	Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 8	0	0	0	0	11 221	322 593	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.75	Дополнительные мероприятия по проекту модернизации турбоагрегата №7	88 319	224 141	16 521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.76	Техническое перевооружение узла учета теплосети «Юбилейный»	0	0	207	1 538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.77	Техническое перевооружение АКБ-3 с заменой аккумуляторной батареи	0	782	38 901	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.78	Техническое перевооружение электрооборудования ЗРУ-110 кВ, с заменой существующего высокочастотного заградителя (ВЧЗ) ВЛ 110 кВ С-9 Омская ТЭЦ-4 – СК-1 (С-9)	79	1 254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.79	Техническое перевооружение склада масел ЭЦ с заменой маслобаков №3 и №4	0	0	0	0	0	10 707	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.80	Установка самопромывных фильтров предварительной очистки на напорных водоводах конденсатора турбины Т-100-130 ст. №7	1 031	0	22 383	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.81	Техническое перевооружение автома-	1 432	25 982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника	
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033		
	тизации процесса площадки подсобного хозяйства химического цеха (ХОПО)																
ЭИ-04.01.82	Техническое перевооружение регистратора аварийных событий (РАС)	62	4 839	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-04.01.83	Монтаж шумоглушителей на котлоагрегатах	13 643	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.84	Установка перемычек на трубопроводах питательной воды между ПЭН-7,8,9,10	52 159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.85	Техническое перевооружение трубопроводов пара высокого давления от КА ст.№ 6.7 к турбоагрегату Т-175 ст.№4	10 228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.86	Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата БКЗ 420-140-5 ст. № 3	244 608	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.87	Модернизация градирни № 3	98 574	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.88	Модернизация эжектора деаэрационно-подпиточной установки теплосети деаэратора сетевой воды № 5	4 476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.89	Модернизация подогревателя сырой воды № 3 общестанционной испарительной установки № 1	7 132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.90	Модернизация балансировочного станка	9 144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.91	Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 7 с заменой водяного экономайзера 2-ой ступени на орб-рёмный	50 070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.92	Строительство золоотвала (Основной золоотвал. Строительство секции 4А)	596 742	619 823	36 578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.93	Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 6	864	11 221	309 398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.94	Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 7	0	0	11 231	313 054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.95	Техническое перевооружение трубопроводов пара высокого давления секций № 2, 3 главного паропровода	2 981	123 275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.96	Реконструкция железнодорожного пути с заменой вагонных весов	156	0	5 603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.97	Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 1-9 с установкой расходомеров мазута	1 719	0	0	1 675	1 712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.98	Монтаж шумоглушителей на котлоагрегатах	15 722	5 764	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.99	Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 8	0	0	0	11 231	318 183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.100	Модернизация тракта топливоподачи с заменой конвейерной ленты № 3А, 3Б	0	0	7 224	3 457	3 996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.101	Техническое перевооружение редуцирующей-охлаждающей установки котлоагрегата № 1-5	0	0	5 647	15 803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.102	Техническое перевооружение ленточного конвейера № 2 с оснащением системой металлоулавливания с постоянными магнитами	0	0	374	6 412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.103	Техническое перевооружение магистрального золопровода №1 диаметром 478 мм с заменой на трубу диаметром 630 мм	0	0	24 911	28 824	75 314	39 901	56 306	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.104	Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 4	0	0	0	0	11 221	322 593	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.105	Реконструкция золоотвала с наращиванием секции 4Б	0	0	335	224 903	141 938	0	163 576	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
ЭИ-04.01.106	Модернизация устройств релейной защиты и автоматики линий электропередач 110 кВ	0	0	0	2 211	13 988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.107	Техническое перевооружение участка коллектора осветлённой воды с увеличением пропускной способности	0	0	0	0	45 370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.108	Техническое перевооружение насосного оборудования мазутного хозяйства котельного цеха	3 492	9 023	30 453	26 284	6 021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.109	Техническое перевооружение ленточного конвейера № 1 с оснащением системой металлоулавливания с постоянными магнитами	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.110	Техническое перевооружение аккумуляторного бака №1	0	65 840	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.111	Модернизация деаэрационно-подпиточных установок теплосети первой очереди (ДСВ-2, ДСВ-3)	0	0	933	19 964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.112	Модернизация ЭГСР турбоагрегата ПТ-98/110-130/13-1 ст.№2	0	0	1 900	30 476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.113	Модернизация ЭГСР турбоагрегата ПТ-98/108-128/12,8 ст.№1	0	4 698	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.114	Техническое перевооружение баков запаса конденсата (4 шт.)	0	26 284	0	0	61 359	17 819	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.115	Внедрение АСМД трансформаторов 4Т, 5Т	0	5 649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.116	Техническое перевооружение котлоагрегата БКЗ 420-140-5 ст.№2 с заменой ВЭК 2ст. на оребренный	0	0	0	0	2 308	50 521	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-04.01.117	Реконструкция системы теплоснабжения здания Управления	3 256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-04.01.187	Планируемые инвестиционные мероприятия на период 2026-2033 гг.	0	0	0	0	0	0	395 536	1 329 322	1 329 322	1 329 322	1 329 322	1 329 322	1 329 322	1 329 322	АО "ТГК-11"
Подгруппа проектов № 7 "Повышение эффективности работы оборудования"																
	Всего по подгруппе проектов №7	141 256	54 128	1 708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №7 накопительным итогом	141 256	195 384	197 091	197 091	197 091	197 091	197 091	197 091	197 091	197 091	197 091	197 091	197 091	197 091	
ЭИ-07.01.01	Приобретение перекачивающего насоса с электродвигателем производительностью 450 м3/ч (1 шт.)	2 474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-07.01.02	Приобретение насоса перекачки хозяйственной воды с электродвигателем производительностью 2500 м3/ч (1 шт.)	7 128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-07.01.03	Приобретение подпиточного насоса с электродвигателем производительностью 800 м3/час (1 шт.)	2 891	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-07.01.04	Приобретение насосного оборудования (26 шт.)	4 219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-07.01.05	Приобретение сетевого насоса с электродвигателем производительностью 1000 м3/ч (1 шт.)	4 428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-07.01.06	Приобретение перекачивающего насоса с электродвигателем производительностью 500 м3/ч (1 шт.)	923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-07.01.07	Приобретение комплекса измерительного для прогрузки первичным током	2 544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-07.01.08	Приобретение мазутного насоса без сальниковых уплотнений	9 680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-07.01.09	Приобретение аппарата гашения поля на турбоагрегат ПТ – 60-130/13 ст. № 12 (1шт.)	1 420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-07.01.10	Приобретение системы телеинспекции трубопроводов	3 331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
ЭИ-07.01.11	Приобретение измерительной техники и лабораторного оборудования (31 шт.)	6 615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-07.01.12	Приобретение тренажера тепловой электрической станции для оперативного персонала (1 компьютерный класс)	30 280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.13	Приобретение контейнерной автозаправочной станции (1 шт.)	3 380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.14	Приобретение погрузчика вилочного (1 шт.)	2 776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.15	Приобретение грузопассажирского автомобиля УАЗ (1 шт.)	816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.16	Приобретение блока винтового (1 шт.)	1 599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.17	Приобретение насоса производительностью 2000 м3/ч без электродвигателя (1 шт.)	1 869	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.18	Приобретение маслоочистительной очистительной установки (1 шт.)	796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.19	Приобретение электродвигателя для ленточного конвейера 2Б (1 шт.)	1 108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.20	Приобретение измерителя параметров изоляции (1 шт.)	630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.21	Приобретение прочего лабораторного оборудования (3 шт.)	391	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.22	Приобретение насосов и комплектующих (6 шт)	1 424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.23	Приобретение аппарата определения температуры вспышки в закрытом тигле (1 шт.)	691	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.24	Приобретение прочего производственного оборудования (5 шт.)	705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.25	Приобретение измерительной техники и лабораторного оборудования (22 шт)	0	5 168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.26	Приобретение насосов и комплектующих (7шт)	0	2 458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.27	Приобретение электродвигателей механизмов подъёма и передвижения мостовых кранов (6 шт)	0	754	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.28	Приобретение насоса погружного (1 шт.)	0	1 159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.29	Приобретение насоса для установки в хозяйственно-противопожарной насосной (1 шт.)	0	319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.30	Приобретение электродвигателя мощностью 320/160 кВт (1 шт.)	0	5 425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.31	Приобретение насоса производительностью 720 м3/ч на раме с двигателем (1 шт.)	0	1 274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.32	Приобретение сепаратора центробежного маслоочистительного (2 шт.)	0	579	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.33	Приобретение багерного насоса (1 шт.)	0	6 961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.34	Приобретение снегоуборщика бензинового (1 шт.)	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.35	Приобретение трактора МТЗ (1 шт.)	0	3 205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.36	Приобретение вспомогательного инструмента и оснастки (5 шт.)	0	527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-07.01.37	Приобретение регистратора видеографического (7 шт.)	1 359	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-07.01.38	Приобретение трубной системы подогревателя сетевого с поверхностью нагрева 500 м2 (1 комплект)	10 646	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-07.01.39	Приобретение насоса сырой воды	3 398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
	производительностью 2500 м3/ч (1 шт.)															
ЭИ-07.01.40	Приобретение дистиллятного насоса производительностью 125 м3/ч (1 шт.)	5 584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.41	Приобретение насосного оборудования (8 шт.)	2 392	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.42	Приобретение конденсатного насоса производительностью 80 м3/ч (1 шт.)	989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.43	Приобретение насоса водяного охлаждения производительностью 60 м3/ч (1 шт.)	1 108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.44	Приобретение аварийного маслонасоса уплотнений генератора производительностью 38 м3/ч (1 шт.)	738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.45	Приобретение лазерной системы для центровки валов и валопроводов (1 комплект)	563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.46	Приобретение отопительных агрегатов (2 шт.)	1 333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.47	Приобретение передвижной автозаправочной станции объемом 20м3 (1 шт.)	3 183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.48	Приобретение вилочного автопогрузчика грузоподъемностью 5т (1 шт.)	2 776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.49	Приобретение конденсатного насоса производительностью 80 м3/ч (1 шт.)	799	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.50	Приобретение конденсатного насоса производительностью 125 м3/ч (1 шт.)	1 665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.51	Приобретение насоса производительностью 1250 м3/ч (1 шт.)	6 749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.52	Приобретение мазутного насоса производительностью 150 м3/ч (1 шт.)	1 710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.53	Приобретение устройства контроля наличия факела в топке котла (8 шт.)	602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.54	Приобретение блока контроля утечек водорода (1 шт.)	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.55	Приобретение прочего производственного оборудования (9 шт.)	2 801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.56	Приобретение измерительной техники и лабораторного оборудования (24шт.)	0	1 042	1 708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.57	Приобретение насосов и комплектующих (7шт.)	0	1 743	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.58	Приобретение прочего производственного оборудования (5шт.)	0	806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.59	Приобретение насоса технической воды производительностью 3000 м3/ч (1шт.)	0	2 083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.60	Приобретение установки для проведения акустико-эмиссионного контроля (1шт.)	0	743	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.61	Приобретение защиты от замыканий турбогенератора ст.№ 3 (1шт.)	0	481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.62	Приобретение светильников наружного освещения (54шт.)	0	570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.63	Приобретение насоса пожарного водоснабжения производительностью 450м3ч (1шт.)	0	850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.64	Приобретение конденсатного насоса производительностью 125 м3/ч (1шт.)	0	2 942	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.65	Приобретение насоса осветленной воды производительностью 2000 м3/ч (1шт.)	0	4 313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.66	Приобретение насоса производительностью 1250 м3/ч (1шт.)	0	6 651	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭИ-07.01.67	Приобретение автоматического изо-	0	2 587	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника	
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033		
	периферического бомбового калори- метра (1шт.)																
ЭИ-07.01.68	Приобретение маслососа уплотне- ний генератора производительностью 38 м3/ч (1шт.)	0	855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-07.01.69	Приобретение многоканального изме- рительного преобразователя (1шт.)	0	576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
Подгруппа проектов № 8 "Прочие мероприятия"																	
	Всего по подгруппе проектов №8	187 929	139 547	95 408	102 036	60 234	57 146	23 246	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №8 нако- пительным итогом	187 929	327 476	422 884	524 920	585 154	642 299	665 546	665 546	665 546	665 546	665 546	665 546	665 546	665 546	665 546	
ЭИ-08.01.01	Модернизация автоматизированной информационно-измерительной си- стемы коммерческого учёта электро- энергии	1 147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-08.01.02	Внедрение технологического видеона- блюдения силовых агрегатов и мест прохождения инструктажа по техники безопасности	0	3 939	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-08.01.03	Приобретение терминального сервера для оперативного персонала	0	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-08.01.04	Замена медных кабелей связи и про- кладка новых кабельных линий и во- локноно-оптических линий связи	0	0	0	4 232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-08.01.05	Внедрение Комплексной автоматизи- рованной информационной системы сбора данных, расчёта технико- экономических показателей станций, оптимизации работы оборудования, коммерческой диспетчеризации и энерготрейдинга	0	0	7 652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-08.01.06	Монтаж интегрированного комплекса инженерно-технических средств охра- ны (реконструкция ограждения пери- метра территории) (ИТСО)	14 891	12 079	12 091	12 091	12 079	9 249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ЭИ-08.01.07	Модернизация автоматизированной информационно-измерительной си- стемы коммерческого учёта электро- энергии	1 110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-08.01.08	Внедрение Комплексной автоматизи- рованной информационной системы сбора данных, расчёта технико- экономических показателей станций, оптимизации работы оборудования, коммерческой диспетчеризации и энерготрейдинга	7 154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-08.01.09	Реконструкция системы пожаротуше- ния	7 960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-08.01.10	Внедрение технологического видеона- блюдения силовых агрегатов и мест прохождения инструктажа по техники безопасности	0	6 204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-08.01.11	Приобретение терминального сервера для оперативного персонала	0	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-08.01.12	Замена медных кабелей связи и про- кладка новых кабельных линий и во- локноно-оптических линий связи	0	0	4 555	0	4 843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-08.01.13	Монтаж интегрированного комплекса инженерно-технических средств охра- ны (реконструкция ограждения пери- метра территории) (ИТСО)	21 709	12 279	12 291	12 291	12 279	12 268	23 246	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4
ЭИ-08.01.14	Приобретение автомата газированной воды (сатураторной установки) (1 шт.)	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-08.01.15	Модернизация автоматизированной информационно-измерительной си-	870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
	стемы коммерческого учёта электро- энергии															
ЭИ-08.01.16	Монтаж интегрированного комплекса инженерно-технических средств охраны (ИТСО)	13 093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-08.01.17	Приобретение пожарной машины (1 шт.)	9 054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-08.01.18	Реконструкция пожарной сигнализа- ции и систем оповещения	9 821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-08.01.19	Приобретения сплит-систем (4шт)	0	337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-08.01.20	Замена медных кабелей связи и про- кладка новых кабельных линий и во- локноно-оптических линий связи	0	0	3 978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-08.01.21	Создание структурированной кабель- ной системы	0	0	0	0	0	0	6 277	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-08.01.22	Внедрение технолоического видеона- блюдения силовых агрегатов и мест прохождения инструктажа по техники безопасности	0	0	6 862	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-08.01.23	Приобретение терминального сервера для оперативного персонала	0	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-08.01.24	Монтаж интегрированного комплекса инженерно-технических средств охраны (ИТСО)	13 388	12 956	12 968	12 645	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-08.01.25	Резерв на непредвиденные расходы	0	11 310	10 690	10 094	9 523	8 984	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ЭИ-08.01.26	Приобретение сервера видеоконфе- ренцсвязи	4 208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-08.01.27	Приобретение сервера для системы виртуализации (2 шт.)	6 284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-08.01.28	Приобретение и монтаж дублирующе- го комплекта оборудования корпора- тивной сети передачи данных для взаимодействия с ПАО "Интер РАО"	2 487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-08.01.29	Приобретение ИТ-оборудования связи и передачи данных (2020 г. 6 шт.)	1 663	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-08.01.30	Приобретение системы хранения дан- ных	7 786	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-08.01.31	Приобретение цветных многофункци- ональных устройств группового ис- пользования формата А3 (4 шт.)	1 603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-08.01.32	Приобретение права использования программного обеспечения "ТТС Электронный архив"	337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-08.01.33	Приобретение широкоформатных ска- неров для плоттеров (3 шт.)	1 221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-08.01.34	Приобретение лицензии Max Patrol SIEM	6 048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-08.01.35	Реконструкция системы теплоснабже- ния здания Управления	238	2 981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-08.01.36	Приобретение ИТ-оборудования связи и передачи данных (2022 г.- 2025 г.)	0	0	1 797	2 005	1 947	1 913	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-08.01.37	Приобретение и монтаж системы бес- перебойного функционирования цен- тра обработки данных и центрального узла связи с установкой дизель- генератора	0	0	0	3 120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-08.01.38	Замена системы визуализации актов- го зала в здании Управления	0	0	0	5 349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-08.01.39	Внедрение Комплексной автоматизи- рованной информационной системы сбора данных, расчёта технико- экономических показателей станций, оптимизации работы оборудования, коммерческой диспетчеризации и энерготрейдинга	0	0	0	18 962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
ЭИ-08.01.40	Внедрение системы 1С:УПП ЭГ вгруппе ТГК-11	23 717	33 449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-08.01.41	Приобретение права использования ПО "Программа для ЭВМ и База данных ТТС 1С ЗиУП ИРАО версия 1.0"	2 720	1 157	1 093	516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-08.01.42	Приобретение ИТ-оборудования связи и передачи данных (коммутаторы 5 шт.) (2021г.)	0	1 762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-08.01.43	Приобретение лицензий удаленного доступа VipNet Client	0	2 173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-08.01.44	Приобретение сервера для системы виртуализации (2 шт.)	0	5 571	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-08.01.45	Приобретение ИТ-оборудования инфраструктурного (ПК 54 шт.)	0	2 892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-08.01.46	Приобретение ИТ-оборудования инфраструктурного (ноутбуки 30 шт.)	0	2 137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-08.01.47	Приобретение ИТ-оборудования инфраструктурного (МФУ 34 шт.)	0	1 846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-08.01.48	Приобретение сервера (3 шт.) для оснащения кластера видеоконференцсвязи	0	2 912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-08.01.49	Содержание службы Заказчика	24 692	21 494	20 841	20 176	19 038	17 961	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"
ЭИ-08.01.50	Оплата аренды на землю под объектами незавершенного строительства	4 608	622	588	555	524	494	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ТГК-11"

Таблица 2.2. Источники финансирования и капитальные затраты мероприятий по АО "Омск РТС"

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
Группа проектов АО "Омск РТС"																
	Всего стоимость проектов	934 609	913 110	1 415 346	2 370 397	1 956 401	2 077 054	752 392	646 111	646 975	646 975	675 782	644 224	653 153	653 153	
	Всего стоимость проектов накопленным итогом	934 609	1 847 719	3 263 065	5 633 462	7 589 863	9 666 916	10 419 308	11 065 419	11 712 394	12 359 369	13 035 151	13 679 375	14 332 528	14 985 681	
	Источники инвестиций, в том числе:															
	амортизация объектов строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации	114 347	183 331	167 098	152 012	138 158	132 424	127 050	122 011	117 284	112 740	108 373	104 175	100 139	96 260	
	плата за технологическое присоединение	198 262	195 755	223 634	854 232	931 512	961 425	28 068	22 833	23 554	23 554	27 639	21 261	28 702	28 702	
	бюджетное финансирование	0	0	317 107	539 940	0	0	0	0	0	0	23 905	0	0	0	
	Прочие привлеченные средства (кредиты, выплаты из тарифа)	621 999	534 024	707 507	824 213	886 731	983 204	597 274	501 267	506 137	510 681	515 866	518 788	524 312	528 191	
Группа проектов "Источники теплоснабжения"																
	Всего стоимость проектов	114 347	70 444	101 790	60 837	47 635	77 763	147 635	47 635	47 635	47 635	47 635	47 635	47 635	47 635	
	Всего стоимость проектов накопленным итогом	114 347	184 791	286 581	347 418	395 053	472 816	620 451	668 087	715 722	763 357	810 993	858 628	906 263	953 899	
Подгруппа проектов № 1 "Новое строительство, установка нового оборудования"																
	Всего по подгруппе проектов №1	0	0	0	0	0	0	100 000	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №1 накопительным итогом	0	0	0	0	0	0	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	
ЭИ-01.01.04	Установка водогрейного котла	0	0	0	0	0	0	100 000	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2
Подгруппа проектов № 4 "Реконструкция оборудования"																
	Всего по подгруппе проектов №4	67 755	38 001	63 859	30 068	21 780	0	47 635	47 635	47 635	47 635	47 635	47 635	47 635	47 635	
	Всего по подгруппе проектов №4 накопительным итогом	67 755	105 756	169 615	199 683	221 463	221 463	269 098	316 734	364 369	412 004	459 640	507 275	554 910	602 546	
ЭИ-04.01.118	Реконструкция узла учета теплоносителя	1 731	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2
ЭИ-04.01.119	Реконструкция закрытого распределительного устройства 110 кВ	0	0	26 428	22 982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2
ЭИ-04.01.120	Замена масляных выключателей ВМГ-133 на вакуумные выключатели в РУ 3, 10кВ	6 558	0	0	0	7 979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2
ЭИ-04.01.121	Техническое перевооружение мазут-	4 851	1 086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
	ногохозяйства СП «ТЭЦ-2»															
ЭИ-04.01.122	Реконструкция подпиточной установ- ки заменой подогревателей сырой воды	0	8 217	22 569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2
ЭИ-04.01.123	Реконструкция узла приготовления и дозирования соли водоподготови- тельной установки	3 156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК
ЭИ-04.01.124	Замена контрольно-измерительных приборов и светового ограждения дымовой трубы № 2	15 618	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК
ЭИ-04.01.125	Реконструкция системы насосов под- питки контура водогрейных котлов КВГМ-100 с заменой насосов	2 326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК
ЭИ-04.01.126	Реконструкция мазутного бака № 1	11 862	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК
ЭИ-04.01.127	Техническое перевооружение РУ-10 кВ с заменой масляных выключателей на вакуумные	0	0	3 103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК
ЭИ-04.01.128	Замена контрольно-измерительных приборов и светового ограждения дымовой трубы № 2	14 056	1 567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК
ЭИ-04.01.129	Реконструкция схемы сетевой уста- новки с заменой сетевых насосов СЭ 1250-140	5 852	0	11 760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК
ЭИ-04.01.130	Реконструкция схемы контурных насо- сов водогрейного котла КВГМ-100 № 4 с заменой насосов	0	0	0	0	8 927	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК
ЭИ-04.01.131	Реконструкция системы насосов под- питки контура водогрейных котлов КВГМ-100 с заменой насосов	0	0	0	2 493	4 874	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК
ЭИ-04.01.132	Техническое перевооружение техно- логических трубопроводов мазутных баков МБ-1-5	1 745	26 805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК
ЭИ-04.01.133	Реконструкция узлов учета теплоноси- теля 2-го и 3-го лучей СП КРК	0	326	0	4 593	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК
ЭИ-04.01.188	Планируемые инвестиционные меро- приятия на период 2026-2033 гг.	0	0	0	0	0	0	47 635	47 635	47 635	47 635	47 635	47 635	47 635	47 635	АО "ОмскРТС"
Подгруппа проектов № 7 "Повышение эффективности работы оборудования"																
	Всего по подгруппе проектов №7	2 344	3 709	2 437	0	1 102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №7 нако- пительным итогом	2 344	6 053	8 490	8 490	9 592	9 592	9 592	9 592	9 592	9 592	9 592	9 592	9 592	9 592	
ЭИ-07.01.70	Приобретение регистратора видео- графического (2 шт.)	356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2
ЭИ-07.01.71	Приобретение разрядного устройства для замера контрольного разряда ак- кумуляторных батарей (1 шт.)	505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2
ЭИ-07.01.72	Приобретение регистратора видео- графического (2 шт.)	0	342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2
ЭИ-07.01.73	Приобретение разрядного устройства для замера контрольного разряда ак- кумуляторных батарей (1 шт.)	0	527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2
ЭИ-07.01.74	Приобретение трактора с навесным оборудованием (1шт.)	0	0	895	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2
ЭИ-07.01.75	Приобретение электродвигателя ды- мососа № 9 (1 шт.)	0	0	0	0	1 102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2
ЭИ-07.01.76	Приобретение насосного оборудова- ния (1шт.)	0	689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2
ЭИ-07.01.77	Приобретение калибратора темпера- туры (1шт.)	0	369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2
ЭИ-07.01.78	Приобретение машинки торцовочной (1 шт.)	343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК
ЭИ-07.01.79	Приобретение насосного оборудова- ния (2 шт.)	485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК
ЭИ-07.01.80	Приобретение измерительной техники и лабораторных приборов (3 шт.)	574	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК
ЭИ-07.01.81	Приобретение вышки телескопической	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
	(1 шт.)															
ЭИ-07.01.82	Приобретение насосного оборудова- ния (2 шт.)	0	485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК
ЭИ-07.01.83	Приобретение вышки телескопической (1 шт.)	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК
ЭИ-07.01.84	Приобретение компрессорных агрега- тов (2 шт.)	0	0	1 542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК
ЭИ-07.01.85	Приобретение фильтров (2 шт.)	0	1 161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК
ЭИ-07.01.86	Приобретение измерительного ком- плекса (1 шт.)	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК
Подгруппа проектов № 8 "Прочие мероприятия"																
	Всего по подгруппе проектов №8	44 248	28 734	35 494	30 769	24 754	77 763	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №8 нако- пительным итогом	44 248	72 982	108 476	139 245	163 998	241 761	241 761	241 761	241 761	241 761	241 761	241 761	241 761	241 761	
ЭИ-08.01.51	Приобретение газонокосилки бензино- вой (1 шт.)	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2
ЭИ-08.01.52	Монтаж системы передачи данных ТЭЦ-2 в Региональное диспетчерское управление энергосистемы Омской области	3 595	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2
ЭИ-08.01.53	Приобретение газонокосилки бензино- вой (1 шт.)	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2
ЭИ-08.01.54	Модернизация автоматической по- жарной сигнализации на СП «ТЭЦ-2»	0	617	1 465	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2
ЭИ-08.01.55	Монтаж автоматической пожарной сигнализации на объектах СП «КРК»	0	0	331	2 361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК
ЭИ-08.01.56	Приобретение печатающей техники для центра печати квитанций населе- нию (3 шт.)	5 329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ОмскРТС"
ЭИ-08.01.57	Приобретение права использования программного обеспечения "Типовая тиражная система "Электронный ар- хив"	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ОмскРТС"
ЭИ-08.01.58	Приобретение лицензии Max Patrol SIEM	6 114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ОмскРТС"
ЭИ-08.01.59	Приобретение права использования программного продукта "Программа для ЭВМ и База данных ТТС 1С ЗиУП ИРАО версия 1.0"	1 125	1 060	1 002	473	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ОмскРТС"
ЭИ-08.01.60	Приобретение права использования программного обеспечения "Типовая тиражная система "Электронный ар- хив"	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ОмскРТС"
ЭИ-08.01.61	Расширение системы управления электронной очередью «Альфа-М» в СП «Теплоэнергосбыт» (ул. Успен- ского, 31/3)	0	961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ОмскРТС"
ЭИ-08.01.62	Приобретение ИТ-оборудования ин- фраструктурного (ПК 52 шт.) (2021г.)	0	2 708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ОмскРТС"
ЭИ-08.01.63	Приобретение лицензий ГИС «Zulu 8.0» (10 шт.)	0	526	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ОмскРТС"
ЭИ-08.01.64	Монтаж интегрированного комплекса инженерно-технических средств охра- ны структурных подразделений (ИТСО)	6 176	5 022	15 281	10 831	7 972	61 298	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ОмскРТС"
ЭИ-08.01.65	Содержание службы Заказчика	21 773	10 696	10 514	10 325	10 130	9 939	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ОмскРТС"
ЭИ-08.01.66	Оплата услуг Агента по договору под- ключения	0	7 023	6 902	6 779	6 651	6 525	0	0	0	0	0	0	0	0	АО "ОмскРТС"
Группа проектов "Тепловые сети и сооружения на них"																
	В целом по мероприятиям на тепло- вых сетях	820 262	842 667	1 313 556	2 309 560	1 908 765	1 999 291	604 756	598 475	599 340	599 340	628 147	596 588	605 518	605 518	
	Всего стоимость проектов накоплен- ным итогом	820 262	1 662 928	2 976 484	5 286 044	7 194 810	9 194 100	9 798 857	10 397 332	10 996 672	11 596 012	12 224 158	12 820 747	13 426 265	14 031 783	
Подгруппа проектов №1.1 "Строительство тепловых сетей в целях подключения потребителей"																
	Всего по подгруппе проектов №1.1	152 694	133 213	73 534	892 930	987 228	1 026 624	0	0	0	0	0	0	0	0	

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
	Всего по подгруппе проектов №1.1 накопительным итогом	152 694	285 907	359 440	1 252 371	2 239 598	3 266 223	3 266 223	3 266 223	3 266 223	3 266 223	3 266 223	3 266 223	3 266 223	3 266 223	
ТС-01.1.1 (22)	Строительство теплотрассы от ТК I-3- ТК-29/16 от теплотрассы 2Ду70 мм по ул. Волочаевская до точки подклю- чения	4 813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.1 (34)	Строительство теплотрассы 2Ду40 от РК-1 до точки подключения по ул. 25-я Линия	2 736	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.1 (38)	Строительство тепловой сети от ТК- 27/8 до жд по ул. Долгирева, 5 стр (2629), 2Дср74,7 мм, Lср=86 м	1 488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.1 (85)	Строительство теплотрассы для под- ключения жилых домов по ул. 4-я Транспортная	3 628	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2, АО "Омск РТС"
ТС-01.1.1 (86)	Строительство 2-ой очереди тепло- трассы "Релеро" в Омских Тепловых сетях 4 этап	55 872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.1 (87)	Строительство подающего трубопро- вода тепломагистрали центрального луча диаметром 1000мм на участке от Омской ТЭЦ-3 до ТК-III-B-33/1 Омских Тепловых сетей» (1 этап)	59 029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.1 (95)	Строительство теплотрассы от тепло- вой камеры I-Ю-ТК-1/1 для подклю- чения гостиницы по ул. П. Некрасова и переключения существующих потре- бителей	15 448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.1 (106)	Строительство подающего трубопро- вода тепломагистрали центрального луча диаметром 1000мм на участке от Омской ТЭЦ-3 до ТК-III-B-33/1 Омских Тепловых сетей» (5 этап)	0	84 284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.1 (152)	Строительство теплотрассы 2Ду125мм по ул. Волочаевская	9 680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.1 (221)	Строительство теплотрассы 2Ду80 мм от ТК 31/2 от теплотрассы 2хДу150 мм на жилой дом по ул. Октябрьская, 159 до точки подключения	0	0	2 800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.1 (275)	Строительство подающего трубопро- вода тепломагистрали центрального луча диаметром 1000мм на участке от Омской ТЭЦ-3 до ТК-III-B-33/1 Омских Тепловых сетей» (4 этап)	0	0	70 734	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.1 (276)	Строительство 2-ой очереди тепло- трассы "Релеро" в Омских Тепловых сетях 3 этап	0	0	0	138 077	138 077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.1 (365)	Строительство подающего трубопро- вода тепломагистрали центрального луча диаметром 1000мм на участке от Омской ТЭЦ-3 до ТК-III-B-33/1 Омских Тепловых сетей» (3 этап)	0	0	0	81 401	81 401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.1 (366)	Строительство теплотрассы 2Ду50 мм по ул. Лермонтова угол 8-я Линия	0	0	0	0	0	2 797	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.1 (426)	Строительство теплотрассы на участ- ке от ТЭЦ-4 через вантовый мост до ПНС-16 Ду700 мм (Т1), 2Ду600 мм (Т2), L=12500 м. Строительство ванто- вого моста включено в стоимость строительства теплотрассы (804,71 млн. руб. с НДС)	0	0	0	673 452	745 608	986 127	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.1 (427)	Строительство тепловой сети от ПНС- 16 до УТ-1 2Ду500 мм, L=475 м	0	0	0	0	22 142	37 701	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.1 (615)	Строительство тепловой сети от УТ-1 (всас ПНС-11) до УТ-2 (ЖК "Академи- ческий") 2Ду400 мм, L=420 м	0	48 929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК- 11"

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
Подгруппа проектов №1.2 "Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей"																
	Всего по подгруппе проектов №1.2	72 101	58 142	114 780	57 356	90 108	88 454	27 218	20 937	28 265	28 265	33 167	25 513	34 443	34 443	
	Всего по подгруппе проектов №1.2 накопительным итогом	72 101	130 243	245 023	302 379	392 487	480 941	508 159	529 096	557 360	585 625	618 792	644 305	678 748	713 190	
ТС-01.1.2 (482)	Техническое перевооружение тепло- трассы Восточного луча ТЭЦ-5 по ул. 1-я Индустриальная от V-B-ТК-26/1	42 852	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.2 (508)	Техническое перевооружение участка теплотрассы «Северного» луча от V- С-ТК-6/1 до V-С-ТК-12 с 2хДу800 мм на 2хДу1000 мм	29 249	29 249	81 642	32 620	62 148	88 454	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.2 (509)	Техническое перевооружение тепло- трассы Западного луча ТЭЦ-5 по ул. Красногвардейская между I-3-ТК-29 и I-3-ТК-29/10	0	12 000	14 435	0	27 960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.2 (510)	Реконструкция тепловой сети от К-III-3 до К-III-12 с увеличением диаметра с 2Ду400 мм на 2Ду700 мм, L=335 м; с 2Ду500 мм на 2Ду700 мм, L=350 м	0	16 893	18 703	24 736	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК, АО "Омск РТС"
ТС-01.1.2 (511)	Реконструкция тепловой сети от V-С- ТК-12 до V-С-ТК-16 с увеличением диаметра с 2Ду800 мм на 2Ду1000 мм, L=449 м	0	0	0	0	0	27 218	20 937	28 265	28 265	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.2 (512)	Реконструкция тепловой сети от V-С- ТК-16 до ПНС-9 с увеличением диа- метра с 2Ду800 мм на 2Ду1000 мм, L=579 м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33 167	25 513	34 443	34 443	ТЭЦ-5, АО "ТГК- 11"
Подгруппа проектов №1.3 "Строительство и реконструкция насосных станций и ЦТП в целях подключения потребителей"																
	Всего по подгруппе проектов №1.3	13 120	35 425	134 083	172 625	33 590	32 154	6 463	6 463	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №1.3 накопительным итогом	13 120	48 545	182 628	355 253	388 843	420 996	427 460	433 923	433 923	433 923	433 923	433 923	433 923	433 923	
ТС-01.1.3 (513)	Строительство подкачивающей насос- ной станции №15 Омских Тепловых сетей	13 120	35 425	35 425	47 233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.3 (514)	Строительство подкачивающей насос- ной станции №16 (на теплотрассе ТЭЦ-4 - ЛБИ) Омских Тепловых сетей. Производительность насосной 3750 м³/ч (с учетом резервирования), напор 70 м.в.ст	0	0	26 353	20 271	27 366	27 366	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.3 (515)	Реконструкция ПНС-8 (Северный луч): установка дополнительного рабочего насоса на обратном трубопроводе с напором 140 м.в.ст и производи- тельностью 1250 м³/ч	0	0	0	0	6 224	4 788	6 463	6 463	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.3 (516)	Строительство подкачивающей насос- ной станции №13а (ПНС-13а) в районе ТК-V-5-2/1г (Окружная дорога - пр-т Космический): Производительность насосной 10000 м³/ч (с учетом резер- вирования), напор 70 м.в.ст	0	0	61 738	105 121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.3 (639)	Реконструкция подкачивающей насос- ной станции №14 (ПНС-14): установка дополнительного рабочего насоса на обратном трубопроводе с напором 70 м.в.ст и производительностью 1250 м³/ч	0	0	10 568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК, АО "Омск РТС"
Подгруппа проектов №2.1 "Строительство и реконструкция участков тепловых сетей для перераспределения тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии"																
	Всего по подгруппе проектов №2.1	0	0	249 607	453 091	93 422	141 887	0	0	0	0	23 905	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №2.1 накопительным итогом	0	0	249 607	702 698	796 120	938 006	938 006	938 006	938 006	938 006	961 911	961 911	961 911	961 911	
ТС-01.2.1 (519)	Строительство тепловой сети от V-B- 64/3а до производственной площадки ОАО "Сатурн" (переключение произ- водственной нагрузки с котельной 5.07	0	0	15 212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК- 11"

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
ТС-01.2.1 (524)	на ТЭЦ-5) Строительство тепловой сети: 1) от ПНС-16 до К-II-8/1 2Ду500 мм, L=750 м; 2) от К-II-8/1 до К-II-5 2Ду400 мм, L=270 м; 3) от К-II-8/1 до К-IV-3 2Ду300 мм, L=165 м; 4) от К-II-8/1 до К-II-10 2Ду350 мм, L=500 м; 5) от К-II-10 до К-II-11 2Ду350 мм, L=566 м; 6) от К-II-11 до К-II-13/1 2Ду300 мм, L=525 м	0	0	0	53 986	59 770	79 051	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4, АО "ТГК-11"
ТС-01.2.1 (525)	Строительство тепловой сети от ТК-V-В-15/2 до ТК-3 (переключение потребителей ж/фонда от Котельной 3.05 ПО "Полет", территория "Г")	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23 905	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-01.2.1 (532)	Строительство тепловой сети от V-5-2/1г до УТ-11-1 2Ду700 мм, L=1100 м	0	0	40 095	68 270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-01.2.1 (533)	Строительство тепловой сети от УТ-11-1 до V-Ю-11 2Ду700 мм, L=650 м	0	0	23 693	40 342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-01.2.1 (534)	Строительство тепловой сети от ПНС-13/1 до УТ-3 (Краснопресненская) 2Ду500 мм, L=3660 м	0	0	170 607	290 493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-01.2.1 (640)	Строительство теплотрассы от ТК (ул. 4-я Островская) до ЦТП (ул. 3-я Островская, 164), 2Ду125 мм, L=340 м	0	0	0	0	0	7 253	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК, АО "Омск РТС"
ТС-01.2.1 (641)	Строительство теплотрассы от ВС-62/3 до ЦТП (ул. Крупской, 18), 2Ду200 мм, L=35 м	0	0	0	0	1 008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК-11"
ТС-01.2.1 (644)	Строительство теплотрассы от II-T-14 до ЦТП (ул. Гуртьева, 18), 2Ду500 мм, L=170 м	0	0	0	0	3 882	6 609	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2, АО "Омск РТС"
ТС-01.2.1 (645)	Строительство тепловой сети от ЦТП (ул. Гуртьева, 18) до ТК-1, 2Ду500 мм (Т1, Т2), Ду300 мм (Т3), Ду250 мм (Т4), L=604 м	0	0	0	0	28 762	48 974	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2, АО "Омск РТС"
Подгруппа проектов №2.2 "Строительство и реконструкция ПНС и ЦТП для перераспределения тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии"																
	Всего по подгруппе проектов №2.2	0	0	20 975	49 901	104 141	138 779	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №2.2 накопительным итогом	0	0	20 975	70 876	175 016	313 796	313 796	313 796	313 796	313 796	313 796	313 796	313 796	313 796	
ТС-01.2.2 (535)	Строительство подкачивающей насосной станции №13/1 (ПНС-13/1) в районе ПНС-13 (3-я Молодежная - 5-я Кордная): Производительность насосной 1500 м³/ч (с учетом резервирования), напор 35 м.в.ст	0	0	20 975	35 714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-01.2.2 (642)	Строительство ЦТП (ул. 3-я Островская, 164)	0	0	0	0	0	2 589	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК, АО "Омск РТС"
ТС-01.2.2 (643)	Строительство ЦТП (ул. Крупской, 18)	0	0	0	14 187	24 156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК-11"
ТС-01.2.2 (646)	Строительство ЦТП (ул. Гуртьева, 18)	0	0	0	0	79 985	136 190	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2, АО "Омск РТС"
Подгруппа проектов №3.1 "Реконструкция существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа"																
	Всего по подгруппе проектов №3.1	571 075	571 075	571 075	571 075	571 075	571 075	571 075	571 075	571 075	571 075	571 075	571 075	571 075	571 075	
	Всего по подгруппе проектов №3.1 накопительным итогом	571 075	1 142 150	1 713 226	2 284 301	2 855 376	3 426 451	3 997 527	4 568 602	5 139 677	5 710 752	6 281 828	6 852 903	7 423 978	7 995 053	
ТС-01.3.1 (570)	Техническое перевооружение магистральных и распределительных тепловых сетей с подземной прокладкой в непроходных каналах, исчерпавших свой ресурс общей протяженностью в двухтрубном исчислении 34,3 км при среднем диаметре	392 119	392 119	392 119	392 119	392 119	392 119	392 119	392 119	392 119	392 119	392 119	392 119	392 119	392 119	Теплоисточники АО "Омск РТС" и АО "ТГК-11"

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
ТС-01.3.1 (571)	Техническое перевооружение магистральных и распределительных тепловых сетей с подземной бесканальной прокладкой, исчерпавших свой ресурс, общей протяженностью в двухтрубном исчислении 3,9 км при среднем диаметре	33 672	33 672	33 672	33 672	33 672	33 672	33 672	33 672	33 672	33 672	33 672	33 672	33 672	33 672	Теплоисточники АО "Омск РТС" и АО "ТГК-11"
ТС-01.3.1 (572)	Техническое перевооружение магистральных и распределительных тепловых сетей с надземной прокладкой, исчерпавших свой ресурс, общей протяженностью в двухтрубном исчислении 18,9 км при среднем диаметре	145 284	145 284	145 284	145 284	145 284	145 284	145 284	145 284	145 284	145 284	145 284	145 284	145 284	145 284	Теплоисточники АО "Омск РТС" и АО "ТГК-11"
Подгруппа проектов №4.2 "Повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения"																
	Всего по подгруппе проектов №4.2	11 272	44 812	149 503	112 582	29 202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №4.2 накопительным итогом	11 272	56 083	205 586	318 168	347 370	347 370	347 370	347 370	347 370	347 370	347 370	347 370	347 370	347 370	
ТС-01.4.2 (582)	Техническое перевооружение электрической схемы насосов на подкачивающей насосной станции №4 с установкой автоматического ввода резерва	11 272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-01.4.2 (597)	Техническое перевооружение тепло-трассы Восточного луча ТЭЦ-5 по ул. Б. Хмельницкого между V-B-ТК-101 и V-B-ТК-103 с устройством канала	0	34 393	84 505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-01.4.2 (598)	Техническое перевооружение тепло-трассы 2 луча КРК по ул. Дмитриева от К-II-34 до К-II-34/1 с увеличением диаметра до 720 мм	0	10 418	64 253	85 810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК, АО "Омск РТС"
ТС-01.4.2 (599)	Реконструкция системы контроля и регулирования на подкачивающей насосной станции № 10	0	0	745	26 772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-01.4.2 (605)	Техническое перевооружение участка Восточного луча от ТК-V-B-46 до ТК-V-B-46/3 по территории Онкологического диспансера	0	0	0	0	29 202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
Подгруппа проектов №4.3 "Мероприятия, направленные на достижение плановых показателей надежности теплоснабжения"																
	Всего по подгруппе проектов №4.3	0	0	0	0	0	317	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №4.3 накопительным итогом	0	0	0	0	0	317	317	317	317	317	317	317	317	317	
ТС-01.4.3 (606)	Строительство перемычки в районе Уз-IV-I-29 между существующей тепло-трассой и строящейся тепло-трассой на ЛБИ 2Ду 250 мм, L=10 м	0	0	0	0	0	317	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4, АО "ТГК-11"

Таблица 2.3. Источники финансирования и капитальные затраты мероприятий по МП г. Омска "Тепловая компания"

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
Группа проектов МП г. Омска "Тепловая компания"																
	Всего стоимость проектов	693 435	788 159	810 947	791 682	569 639	545 142	564 415	545 142	545 142	545 142	546 458	545 142	545 142	545 142	
	Всего стоимость проектов накопительным итогом	693 435	1 481 594	2 292 541	3 084 223	3 653 862	4 199 004	4 763 419	5 308 561	5 853 703	6 398 844	6 945 302	7 490 444	8 035 586	8 580 727	
	Источники инвестиций, в том числе:															
	амортизация объектов строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации	673 755	656 984	711 298	666 397	561 773	545 142	564 415	545 142	545 142	545 142	545 361	545 142	545 142	545 142	
	капиталовложения из прибыли	13 239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	плата за технологическое присоединение	6 441	79 193	55 005	81 919	7 866	0	0	0	0	0	1 097	0	0	0	
	Привлеченные средства (кредиты, бюджетное финансирование, выплаты)	0	51 982	44 644	43 367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.													Наименование энергоисточника	
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032		2033
	из тарифа)															
Группа проектов "Источники теплоснабжения"																
	Всего стоимость проектов	57 229	61 421	97 283	55 678	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего стоимость проектов накоплен- ным итогом	57 229	118 650	215 934	271 611	271 611	271 611	271 611	271 611	271 611	271 611	271 611	271 611	271 611	271 611	
Подгруппа проектов № 4 "Реконструкция оборудования"																
	Всего по подгруппе проектов №4	44 167	42 522	95 385	54 693	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №4 накопительным итогом	44 167	86 689	182 074	236 766	236 766	236 766	236 766	236 766	236 766	236 766	236 766	236 766	236 766	236 766	
ЭИ-04.08.134	Реконструкция водоподготовительной установки (ВПУ).	4 077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.02, ул. 1 Красной Звезды, 49, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.24.135	Реконструкция теплообменной группы с заменой сетевых подогревателей ПСВ-125-7-15 № 2,3.	4 316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 4.01 ул. Иртышская, 1/3 (пос. Берего- вой), МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.09.136	Реконструкция котельной по ул. 4 Се- верная, 180 с модернизацией котло- агрегата ПТВМ-30 №6, газовоздушно- го тракта, газового хозяйства и кол- лекторов сетевой воды.	20 374	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.01, ул. 4 Северная, 180, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.63.137	Модернизация тепловой схемы кот- ельной, с заменой существующих котлов REX-600 на котлы с улучшен- ными характеристиками	15 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.35, ул. Архиепискова Сильвестра, 21, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.24.138	Модернизация котла ДЕ-25/14 №2 с заменой трубной части котла	0	4 584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 4.01 ул. Иртышская, 1/3 (пос. Берего- вой), МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.08.139	Модернизация котла КВГМ-10 №2 с заменой трубной части котла	0	4 584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.02, ул. 1 Красной Звезды, 49, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.19.140	Модернизация группы сетевых подо- гревателей и подогревателей ГВС	0	5 777	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.03, ул. 14 В/городок, 72 (пос. Черемуш- ки), МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.41.141	Модернизация теплообменной группы с заменой сетевого подогревателя ПП1-108-7-11 №2	0	2 889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.21, ул. Каховского, 3, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.24.142	Модернизация группы подогревателей ГВС с заменой насосов К 100-65-250.	0	2 943	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 4.01 ул. Иртышская, 1/3 (пос. Берего- вой), МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.04.143	Реконструкция котельной с заменой котлов №1, №2, №3 ДКВР 10/13 на котлы с улучшенными characteristi- ками	0	6 844	31 723	32 928	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.05, ул. Заслонова, 2, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.24.144	Модернизация котла ДЕ-16/14 №1 с заменой трубной части котла.	0	0	4 753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 4.01 ул. Иртышская, 1/3 (пос. Берего- вой), МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.19.145	Модернизация котла ДКВР 10/13 №2 с заменой трубной части котла.	0	0	4 753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.03, ул. 14 В/городок, 72 (пос. Черемуш- ки), МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.25.146	Модернизация теплообменной группы с заменой сетевых подогревателей	0	0	3 052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 3.02, ул. Российская,

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
	ПСВ 125-7-15 №4, №5.															4А (м-он Крутая Горка), МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.69.147	Модернизация теплообменной группы с заменой сетевых подогревателей ПСВ 90-7-15 №1, №2.	0	0	3 052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.36, ул. Завертяева, 32, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.25.148	Модернизация котла ДЕ 16/14 №1 с заменой трубной части и газомазутной горелки ГМ-10.	0	0	0	4 934	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 3.02, ул. Российская, 4А (м-он Крутая Горка), МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.18.149	Модернизация котла ДКВР 10/13 №2 с заменой трубной части котла.	0	0	0	4 934	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.04, п.Светлый, 255, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.25.150	Реконструкция группы подогревателей ГВС с заменой насосов К 100-65-250.	0	0	0	3 168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 3.02, ул. Российская, 4А (м-он Крутая Горка), МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.25.151	Замена экономайзера №1 ЭБ1-330.	0	0	0	3 990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 3.02, ул. Российская, 4А (м-он Крутая Горка), МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.49.152	Реконструкция котельной с увеличением установленной тепловой мощности.	0	6 844	43 568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.27, ул.Дмитриева, 8к5, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.07.153	Замена сетевого насоса Д320/50 на насосы с улучшенными характеристиками.	0	1 361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.01, ул. 19Марьяновская, 40/1, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.17.154	Модернизация колонки деаэрационной ДА-100 (деаэратора атмосферного)	0	903	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.03, ул. Мельничная, 2, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.16.155	Замена сетевого насоса Д320/50 (БНДВ) на насос с улучшенными характеристиками.	0	1 361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.05, ул. Авиагородок, 9А, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.17.156	Замена дутьевых вентиляторов ВД-10 котлов №№1,2 ДЕ-16/14 на дутьевые вентиляторы с улучшенными характеристиками.	0	956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.03, ул. Мельничная, 2, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.17.157	Замена питательного насоса №2 ЦНСГ 60/198 на насос с улучшенными характеристиками.	0	608	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.03, ул. Мельничная, 2, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.23.158	Замена насосов ЦНСГ 60/198 на насосы с улучшенными характеристиками.	0	0	631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.04, ул. Перова, 49, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.08.159	Замена насоса 1Д315/50 на насос с улучшенными характеристиками.	0	0	1 412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.02, ул. 1 Красной Звезды, 49, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.25.160	Замена горелок газовых вихревых ГГВ-500с (ДКВР10/13) - 2шт.	0	0	549	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 3.02, ул. Российская, 4А (м-он Крутая Горка), МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.24.161	Замена питательных насосов ЦНСГ-60-198 на насосы с улучшенными характеристиками.	0	0	631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 4.01, ул. Иртышская, 1/3 (пос. Береговой), МП г. Омска

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
ЭИ-04.18.162	Замена питательного насосного агрегата ЦНСГ 60/231 на насосы с улучшенными характеристиками.	0	0	631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.04, пос. Светлый, 255, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.16.163	Замена питательного насоса 60/198 на насос с улучшенными характеристиками.	0	0	631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.05, ул. Авиагородок, 9А, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.42.164	Замена сетевого насоса Д -320/50 на насосы с улучшенными характеристиками	0	0	0	1 465	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.36, ул. Завертяева, 32, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.09.165	Замена насосного агрегата ЦНСГ 38-198 (55/3000) на насос с улучшенными характеристиками.	0	0	0	655	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.01, ул. 4 Северная, 180, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.23.166	Замена насосов исходной воды К 65-50-160с на насосы с улучшенными характеристиками.	0	0	0	655	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.04, ул. Перова, 43, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.25.167	Замена питательного насоса ЦНСГ 38/220 на насос с улучшенными характеристиками.	0	0	0	655	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 3.02, ул. Российская, 4А (м-он Крутая Горка), МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.25.168	Замена подпиточного насоса на насосы с улучшенными характеристиками.	0	0	0	655	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.04, ул. Перова, 43, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.24.169	Замена подпиточного насоса К 100-65-250 на насос с улучшенными характеристиками.	0	0	0	655	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 4.01, ул. Иртышская, 1/3 (пос. Береговой), МП г. Омска "ТК"
ЭИ-04.04.170	Модернизация узлов учета тепловой энергии в соответствии с требованиями Правил коммерческого учета тепловой энергии	0	2 867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.05, ул.К.Заслонова, 2, МП г. Омска "ТК"
Подгруппа проектов № 5 "Надежность теплоснабжения"																
	Всего по подгруппе проектов №5	10 139	903	1 898	985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №5 накопительным итогом	10 139	11 042	12 941	13 926	13 926	13 926	13 926	13 926	13 926	13 926	13 926	13 926	13 926	13 926	
ЭИ-05.24.01	Модернизация схемы обеспечения холодной воды с установкой двух баков запаса холодной воды.	9 965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 4.01 ул. Иртышская, 1/3 (пос. Береговой), МП г. Омска "ТК"
ЭИ-05.20.02	Модернизация коммерческого учета газа и замена газового оборудования.	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.06, пос. Черемуховское, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-05.21.03	Модернизация коммерческого учета газа и замена газового оборудования.	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.07, пос. Новая Станица, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-05.24.04	Модернизация группы ХВО	0	0	1 898	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 4.01 ул. Иртышская, 1/3 (пос. Береговой), МП г. Омска "ТК"
ЭИ-05.69.05	Модернизация группы ХВО.	0	0	0	985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.36, ул. Завертяева, 32, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-05.16.06	Модернизация деаэрационной колонки КДА-100 (деаэратора атмосферного).	0	903	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.05, ул. Авиагородок, 9А, МП г. Омска "ТК"

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
Подгруппа проектов № 7 "Повышение эффективности работы оборудования"																
	Всего по подгруппе проектов №7	2 599	17 996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №7 накопительным итогом	2 599	20 595	20 595	20 595	20 595	20 595	20 595	20 595	20 595	20 595	20 595	20 595	20 595	20 595	
ЭИ-07.17.87	Установка устройств плавного пуска на электродвигатели сетевых насосов.	1 419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.03, ул.Мельничная ,2, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-07.18.88	Установка устройств плавного пуска на электродвигатели сетевых насосов.	724	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.04, пос. Светлый, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-07.16.89	Замена щита автоматики управления работой котла №1 котельной	457	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.05, ул. Авиагородок, 9а, МП г. Омска "ТК"
ЭИ-07.09.90	Модернизация котла ПТВМ-30 №7 с заменой трубной части котла	0	17 996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.01, ул.4-я Северная, 180, МП г. Омска "ТК"
Подгруппа проектов № 8 "Прочие мероприятия"																
	Всего по подгруппе проектов №8	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №8 накопительным итогом	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	
ЭИ-08.08.67	Модернизация узлов учета тепловой энергии.	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.02, ул. 1 Красной Звезды, 49, МП г. Омска "ТК"
Группа проектов "Тепловые сети и сооружения на них"																
	Всего стоимость проектов	636 206	726 738	713 664	736 005	569 639	545 142	564 415	545 142	545 142	545 142	546 458	545 142	545 142	545 142	
	Всего стоимость проектов накоплен- ным итогом	636 206	1 362 944	2 076 607	2 812 612	3 382 251	3 927 393	4 491 808	5 036 950	5 582 091	6 127 233	6 673 691	7 218 833	7 763 974	8 309 116	
Подгруппа проектов №1.1 "Строительство тепловых сетей в целях подключения потребителей"																
	Всего по подгруппе проектов №1.1	671	14 047	26 249	75 056	9 439	0	0	0	0	0	1 316	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №1.1 накопительным итогом	671	14 718	40 967	116 023	125 462	125 462	125 462	125 462	125 462	125 462	126 778	126 778	126 778	126 778	
ТС-30.1.1 (4)	Строительство тепловых сетей от надземной теплотрассы 2Ду100 мм до границы земельного участка подключаемого объекта: Строительство дошкольного учреждения по ул. 1-я Станционная	274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 3.13, ООО «Омсктех- углерод» (Котель- ная №15) по ул. Барабинская, 20
ТС-23.1.1 (70)	Строительство тепловой сети от УТ-18/5-1 до ж/д по ул. Талалихина, 22 к1 стр (2633), 2Ду70 мм, L=5,5 м	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.04, МП г. Омска "Теп- ловая компания" по ул. Перова, 43
ТС-01.1.1 (73)	Строительство тепловой камеры для вновь подключаемого Объекта по адресу: ул. Фугенфирова, 2А	302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК, АО "Омск РТС"
ТС-01.1.1 (120)	Строительство тепловой сети от ТК-4/1-9/1 до д/с по ул. пос. Биофабрика (2657) 2Дср71,2 мм, Lср=70 м	0	3 594	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК- 11"
ТС-09.1.1 (122)	Строительство тепловой сети от ТК-7 до ж/д по ул. 11-я Ремесленная, 25 стр (2718) 2Ду100 мм, L=93 м	0	1 803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.01, МП г. Омска "Теп- ловая компания" по ул. 4-я Север- ная, 180
ТС-08.1.1 (166)	Строительство тепловой сети от УТ-3 до УТ-3/1 2Ду150 мм, L=25 м; от УТ-3/1 до ж/д, 2ГП по ул. 2-я Трамвайная, 39 (2611) 2Ду100 мм, L=65 м	0	1 860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.02, МП г. Омска "Теп- ловая компания" по ул. 1-я Красной звезды, 49
ТС-01.1.1 (172)	Строительство тепловой камеры на теплотрассе 2Ду-100 мм по ул. Третьяковская, 56	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.1	Строительство тепловой камеры на	0	285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2, АО "Омск

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
(175)	теплотрасса 2Ду-150 мм в точке подключения. Подключаемый объект: «Многоквартирный жилой дом, расположенный на земельном участке относительно здания по ул. Братская, 19/3 в ОАО г. Омска». Заявитель: ИП Попов М.Т.															РТС"
ТС-01.1.1 (180)	Строительство тепловой камеры на теплотрассе 2Ø219 мм в точке подключения Объекта. Подключаемый объект: "Многоквартирный жилой дом по ул. Пригородная, 7	0	282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4, АО "ТГК-11"
ТС-63.1.1 (181)	Строительство теплотрассы от надземной теплотрассы 2Ду300 мм до границы земельного участка Объекта. Подключаемый объект: Строительство детского сада в ЛАО г. Омска (ул. Светловская). Заявитель: Департамент строительства Администрации г. Омска	0	1 684	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.35, МП г. Омска "Тепловая компания" по ул. Архиепископа Сильвестра, 21
ТС-41.1.1 (196)	Строительство теплотрассы к жилому кварталу по ул. Успешная в ЦАО г. Омска и Жилому дому № 1 и № 2. Заявитель: ИП Кравченко И.А.	0	4 275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.21, МП г. Омска "Тепловая компания" по ул. Каховского, 3
ТС-01.1.1 (203)	Строительство тепловой сети от УТ-62/6-3 до школы на 1200 мест по мкр Прибрежный (2693) 2Дср89 мм, Lср=177 м	0	0	9 482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК-11"
ТС-63.1.1 (205)	Строительство тепловой сети от УТ-22 до детского сада по пр-т Сибирский, Квартал "В" (2795) 2Дср70,5 мм, Lср=67 м	0	0	3 444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.35, МП г. Омска "Тепловая компания" по ул. Архиепископа Сильвестра, 21
ТС-63.1.1 (206)	Строительство тепловой сети от УТ-22 до школы на 500 мест по ул. Архиепископа Сильвестра - ул. Светловская (квартал "Б") (2743) 2Дср80,8 мм, Lср=119 м	0	0	6 199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.35, МП г. Омска "Тепловая компания" по ул. Архиепископа Сильвестра, 21
ТС-01.1.1 (227)	Строительство тепловой сети от УТ-1 до школы, детского сада по ул. Красный путь (2694) 2Дср83,6 мм, Lср=137 м	0	0	7 125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-23.1.1 (284)	Строительство тепловой сети от УТ-18/3 до детского сада по ул. Талалихина (2571) 2Дср60,3 мм, Lср=34 м	0	0	0	1 691	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.04, МП г. Омска "Тепловая компания" по ул. Перова, 43
ТС-01.1.1 (295)	Строительство тепловой сети от ВС-62/4А до детского инфекционного стационара по ул. Перелета, 9 (3112) 2Дср135,5 мм, Lср=919 м	0	0	0	55 286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК-11"
ТС-41.1.1 (308)	Строительство тепловой сети от УТ-17 до школы по ул. Завертяева (3225) 2Дср97,8 мм, Lср=259 м	0	0	0	14 576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.21, МП г. Омска "Тепловая компания" по ул. Каховского, 3
ТС-41.1.1 (309)	Строительство тепловой сети от УТ-17 до детского сада на 310 мест по ул. Завертяева (3224) 2Дср70,7 мм, Lср=69 м	0	0	0	3 503	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.21, МП г. Омска "Тепловая компания" по ул. Каховского, 3
ТС-01.1.1 (333)	Строительство тепловой сети от УТ-4 до общеобразовательной школы по мкр "Садовый №13" (2850) 2Дср77,1	0	0	0	0	5 060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК, АО "Омск РТС"

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника	
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033		
	мм, Lcp=98 м																
ТС-01.1.1 (350)	Строительство тепловой сети от УТ-32/2-7/1 до детского сада по ул. Красный Путь (2886) 2Дср74,5 мм, Lcp=85 м	0	0	0	0	4 379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-01.1.1 (430)	Строительство тепловой сети от ТК-55/8-2 до объекта дошкольного образования (не менее 140 мест) по ул. С.Тюленина (3180) 2Дср57,3 мм, Lcp=27 м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 316	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК-11"
Подгруппа проектов №1.2 "Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей"																	
	Всего по подгруппе проектов №1.2	7 059	80 984	39 757	23 246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №1.2 накопительным итогом	7 059	88 043	127 799	151 046	151 046	151 046	151 046	151 046	151 046	151 046	151 046	151 046	151 046	151 046	151 046	
ТС-01.1.2 (483)	Реконструкция тепловых сетей на участке от ТК 33/6 в сторону здания по ул. Пригородная, 21 к.1. Подключаемый объект: Водонасосная станция №568, ул. Пригородная, 21 к.1	537	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4, АО "ТГК-11"
ТС-01.1.2 (484)	Реконструкция тепловых сетей от врезки на жилой дом по ул. 3-я Дачная, 1 в сторону жилого дома по ул. Волховстрой, 90. Подключаемый объект: Многоквартирный жилой дом стр. №5 по ул. Долгирева	946	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-01.1.2 (485)	Реконструкция тепловых сетей на участке от ТК II-3-28 до жилого дома по пр. К. Маркса, 38	5 576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2, АО "Омск РТС"
ТС-01.1.2 (486)	Реконструкция тепловых сетей от врезки в теплотрассу 2Ду300 мм на здание по ул. 2-я Затонская, 1 до точки подключения Объекта: Многоквартирный жилой дом №4 по ул. 1-я Затонская.	0	4 176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-24.1.2 (487)	Реконструкция тепловой сети от УТ-38/17 до УТ-38/18 с увеличением диаметра с 2Ду50 мм на 2Ду100 мм, L=48 м; от УТ-38/18 до УТ-38/19 с увеличением диаметра с 2Ду70 мм на 2Ду100 мм, L=22 м	0	1 438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 4.01, МП г. Омска "Тепловая компания" в п. Береговой, ул. Иртышская, 1/3
ТС-01.1.2 (488)	Реконструкция тепловых сетей на участке после 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	0	842	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК-11"
ТС-01.1.2 (489)	Реконструкция тепловых сетей на участке до ЦТП-680. Подключаемый объект: Многоквартирный жилой дом, 2-й этап строительства по ул. Конева - ул. 3-я Енисейская	0	2 011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК, АО "Омск РТС"
ТС-01.1.2 (490)	Реконструкция тепловых сетей от ТК-V-15/8 в сторону ТК-V-Ю-6 Подключаемый объект: Испытательный комплекс по ул. Окружная дорога	0	6 713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-01.1.2 (491)	Реконструкция тепловых сетей по ул. Товстухо от ТК-V-15/8 в сторону ТК-V-Ю-6. Подключаемый объект: Склад в 55 м южнее здания по ул. 3-я Молодежная, 15	0	8 212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-01.1.2 (492)	Реконструкция тепловых сетей на участке от ТК-38 до ТК-39. Подключаемый объект: Многоквартирный жилой дом по ул. 2-я Тюкалинская	0	6 603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК, АО "Омск РТС"
ТС-01.1.2 (493)	Реконструкция тепловых сетей от ТК-3 в сторону ЦТП-680 по ул. 70 лет Ок-	0	6 183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК, АО "Омск РТС"

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника	
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033		
	тября Подключаемый объект: Много- квартирный жилой дом ул. 4-я Ост- ровская, д. 43																
ТС-01.1.2 (494)	Реконструкция тепловой камеры ТК-И- 3-29/1-1 Подключаемый объект: "Жи- лой дом по ул. Яковлева	0	213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК- 11"
ТС-17.1.2 (495)	Реконструкция тепловых сетей надземной прокладки от УУ-118 до УУ-122. Строительство тепловых се- тей 2 Ø76мм от УТ-1 до Объекта	0	3 191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.03, МП г. Омска "Теп- ловая компания" по ул. Мельнич- ная, 2
ТС-01.1.2 (496)	Реконструкция тепловых сетей 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. Красный Путь, 153 Г	0	2 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.2 (497)	Реконструкция тепловых сетей 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. Красный Путь, 153 Г	0	2 793	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.2 (498)	Реконструкция тепловых сетей по ул. 2-я Кольцевая, 3 – Волховстрой, 90	0	7 205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК, АО "Омск РТС"
ТС-23.1.2 (499)	Реконструкция тепловых сетей от Вр.- 400 до ТК-81	0	21 464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.04, МП г. Омска "Теп- ловая компания" по ул. Перова, 43
ТС-23.1.2 (500)	Реконструкция тепловых сетей от Вр.- 104 до ТК-138	0	0	6 690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.04, МП г. Омска "Теп- ловая компания" по ул. Перова, 43
ТС-01.1.2 (501)	Реконструкция тепловых сетей на участке от ТК-33/4 в сторону ТК-33/9- 3. Подключаемый объект: Админи- стративно-гостиничный комплекс ул. Пригородная	0	0	15 977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-4, АО "ТГК- 11"
ТС-01.1.2 (503)	Реконструкция тепловых сетей на участке от ТК-3-1 до ТК-23 в сторону ЦТП-680 по ул. 3-я Енисейская	0	7 840	8 130	8 439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК, АО "Омск РТС"
ТС-01.1.2 (504)	Реконструкция тепловых сетей по ул. 3-я Дачная, 1 до ТК-27/5 и от ТК-27/10 до ТК-27/11	0	0	8 959	9 300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК- 11"
ТС-23.1.2 (505)	Реконструкция тепловых сетей от ТК- 44/1 до ТК-46	0	0	0	1 412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.04, МП г. Омска "Теп- ловая компания" по ул. Перова, 43
ТС-23.1.2 (506)	Реконструкция тепловых сетей от Вр.- 400 до Вр.-3/1	0	0	0	3 458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.04, МП г. Омска "Теп- ловая компания" по ул. Перова, 43
ТС-23.1.2 (507)	Реконструкция тепловых сетей от Вр.- 16 в сторону Вр.-15 по ул. Талалихина	0	0	0	637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.04, МП г. Омска "Теп- ловая компания" по ул. Перова, 43
Подгруппа проектов №2.1 "Строительство и реконструкция участков тепловых сетей для перераспределения тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии"																	
	Всего по подгруппе проектов №2.1	30 424	0	0	7 682	14 482	0	19 274	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №2.1 накопительным итогом	30 424	30 424	30 424	38 106	52 588	52 588	71 862	71 862	71 862	71 862	71 862	71 862	71 862	71 862	71 862	
ТС-051.2.1 (520)	Реконструкция тепловой сети от т.А до УТ-1/т.Б с увеличением диаметра с 2Ду250 мм на 2Ду300 мм, L=539 м	0	0	0	7 682	13 081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.23, ООО "Тепловая компания" по ул. Москаленко, 137

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
ТС-51.2.1 (522)	Реконструкция тепловых сетей от УУ-48 до УУ-45	0	0	0	0	1 401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.23, ООО "Тепловая компания" по ул. Москаленко, 137
ТС-08.2.1 (526)	Реконструкция тепловой сети от Котельной 2.02 до перехода на Ду500	0	0	0	0	0	0	1 095	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.02 МП г. Омска "Тепловая Компания" по ул. 1-й Красной звезды, 49
ТС-07.2.1 (527)	Строительство тепловой сети от ТК-13/1 до УТ-3/1	0	0	0	0	0	0	1 919	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.01 МП г. Омска "Тепловая Компания" по ул. 1-я Марьяновская, 40/1
ТС-07.2.1 (528)	Реконструкция тепловой сети от Котельной 2.01 до ТУ-1	0	0	0	0	0	0	1 537	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.01 МП г. Омска "Тепловая Компания" по ул. 1-я Марьяновская, 40/1
ТС-07.2.1 (529)	Реконструкция тепловой сети от ТК-9 до ТК-11/3	0	0	0	0	0	0	6 516	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.01 МП г. Омска "Тепловая Компания" по ул. 1-я Марьяновская, 40/1
ТС-07.2.1 (530)	Реконструкция тепловой сети от ТК-11/3 до ТК-11/4	0	0	0	0	0	0	4 504	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.01 МП г. Омска "Тепловая Компания" по ул. 1-я Марьяновская, 40/1
ТС-07.2.1 (531)	Реконструкция тепловой сети от ТК-11/4 до ТК-13	0	0	0	0	0	0	3 702	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.01 МП г. Омска "Тепловая Компания" по ул. 1-я Марьяновская, 40/1
ТС-41.2.1 (639)	Строительство тепловой сети от УТ-14 до ТК-7 2Ду300 мм, L=700 м	30 424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.21, МП г. Омска "Тепловая компания" по ул. Каховского, 3
Подгруппа проектов №3.1 "Реконструкция существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа"																
	Всего по подгруппе проектов №3.1	598 053	554 414	577 364	562 723	545 142	545 142	545 142	545 142	545 142	545 142	545 142	545 142	545 142	545 142	
	Всего по подгруппе проектов №3.1 накопительным итогом	598 053	1 152 466	1 729 831	2 292 553	2 837 695	3 382 836	3 927 978	4 473 120	5 018 261	5 563 403	6 108 545	6 653 686	7 198 828	7 743 970	
ТС-28.3.1 (536)	Реконструкция тепловых сетей по ул. Краснопресненская, 1 в сторону ЦТП-715	29 070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 3.04 ПО "Полет" филиал ФГУП "ГКНПЦ им. М.В.Хруничева", котельная тер."О" по ул. Б. Хмельницкого, 287
ТС-01.3.1 (537)	Реконструкция наружных сетей ГВС с применением коррозионностойких трубопроводов нового поколения от ЦТП-702	13 239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-01.3.1 (538)	Реконструкция тепловых сетей по ул. Долгирева, 91	4 211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-01.3.1 (539)	Реконструкция тепловых сетей, проходящих по территории вечерней (сменной) общеобразовательной школы №33 для глухих и слабослышащих по адресу ул. 1-ая Учхозная, 25	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-04.3.1 (540)	Реконструкция тепловых сетей, проходящих по территории школы №110 по ул. 6-я Станционная, 11	2 534	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.05 МП г. Омска "Тепловая компания" по ул. Заслонова,

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
																2
ТС-01.3.1 (541)	Реконструкция тепловых сетей, проходящих по территории детского сада №284 по ул. Нефтезаводская, 38В	1 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК-11"
ТС-01.3.1 (542)	Реконструкция тепловых сетей, проходящих по территории школы №63 по ул. Энтузиастов, 11Б	541	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК-11"
ТС-01.3.1 (543)	Реконструкция тепловых сетей, проходящих по территории спортивной школы №12 по ул. Магистральная, 45	1 916	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК-11"
ТС-01.3.1 (544)	Реконструкция тепловых сетей по ул. 5-я Кордная, 7 (школа-интернат)	0	1 785	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2, АО "Омск РТС"
ТС-42.3.1 (545)	Реконструкция тепловых сетей по ул. Краснознаменная, 3-3а (школа № 81)	0	2 082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.36, МП г. Омска "Тепловая компания" по ул. Завертьева, 32
ТС-01.3.1 (546)	Реконструкция тепловых сетей по ул. 2-я Производственная, 37 (школа № 24)	0	619	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-09.3.1 (547)	Реконструкция тепловых сетей по ул. Шевченко, 3 (д/сад № 59)	0	669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.01 МП г. Омска "Тепловая компания" по ул. 4-я Северная, 180
ТС-01.3.1 (548)	Реконструкция тепловых сетей по ул. Арсеньева, 1 (школа № 93)	0	2 380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-01.3.1 (549)	Реконструкция тепловых сетей по ул. Энтузиастов, 47 (школа № 12)	0	666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК-11"
ТС-01.3.1 (550)	Реконструкция тепловых сетей по ул. Мира, 65 а (д/сад №291)	0	357	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК-11"
ТС-23.3.1 (551)	Реконструкция тепловых сетей по ул. Талалихина, 29а (школа № 119)	0	714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.04 МП г. Омска "Тепловая компания" по ул. Перова, 43
ТС-01.3.1 (552)	Реконструкция тепловых сетей по ул. 14-я Чередовая (школа-интернат)	0	0	988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2, АО "Омск РТС"
ТС-01.3.1 (553)	Реконструкция тепловых сетей по ул. Лермонтова, 131 (школа №1)	0	0	845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-01.3.1 (554)	Реконструкция тепловых сетей по пр. Культуры, 15 (школа № 84)	0	0	1 234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК-11"
ТС-01.3.1 (555)	Реконструкция тепловых сетей по ул. Магистральная, 70 (школа №219)	0	0	1 234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК-11"
ТС-01.3.1 (556)	Реконструкция тепловых сетей по ул. 5-я Рабочая от ТК-II-B-22-9 до ТК-II-B-22-9-10	0	0	10 163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2, АО "Омск РТС"
ТС-01.3.1 (557)	Реконструкция тепловых сетей от ТК-II-B-22-9 в сторону п. Восточный	0	0	10 063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2, АО "Омск РТС"
ТС-01.3.1 (558)	Реконструкция тепловых сетей от ТК-V-Ю-16-4 до ТК-V-Ю-16-6	0	0	4 227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-13.3.1 (559)	Реконструкция тепловых сетей от котельной п. Загородный	0	0	3 469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.02 МП г. Омска "Тепловая компания", м-н Загородный, 12
ТС-31.3.1 (560)	Реконструкция тепловых сетей по ул. 6-я Шинная, 18	0	0	0	3 775	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 3.14, ООО «Омсктехуглерод» (ТФК цеха №15) по ул. Барабинская, 20
ТС-01.3.1 (561)	Реконструкция тепловых сетей по ул. Маркса, 35 на территории ОМГУПС (в соответствии с проектом)	0	0	0	2 574	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-01.3.1 (562)	Реконструкция тепловых сетей по ул. 4-я Кордная, 59 а (д/сад)	0	0	0	1 235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
ТС-19.3.1 (563)	Реконструкция тепловых сетей в пос. Черемушки (д/сад)	0	0	0	865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.03 МП г. Омска в п. Черемушки
ТС-31.3.1 (564)	Реконструкция тепловых сетей по ул. 4-я Транспортная, 42	0	0	0	3 432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 3.14, ООО «Омсктех-углерод» (ТФК це-ха №15) по ул. Барабинская, 20
ТС-01.3.1 (565)	Реконструкция тепловых сетей по ул. Омская, 197 (школа № 90)	0	0	0	1 089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-01.3.1 (566)	Реконструкция тепловых сетей по ул. 2-я Челюскинцев, 96 (д/сад №138)	0	0	0	1 210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-01.3.1 (567)	Реконструкция тепловых сетей по ул. Почтовая, 38 (ООСЮТ)	0	0	0	1 973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-01.3.1 (568)	Реконструкция тепловых сетей по ул. Андрианова, 4 (школа № 117)	0	0	0	1 025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК-11"
ТС-01.3.1 (569)	Реконструкция тепловых сетей по ул. 2-я Солнечная, 15 (школа № 10)	0	0	0	403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК, АО "Омск РТС"
ТС-01.3.1 (573)	Техническое перевооружение внут-риквартальных тепловых сетей с под-земной бесканальной прокладкой, ис-черпавших свой ресурс, общей протя-женностью в двухтрубном исчислении 165,4 км при среднем диаметре	325 939	325 939	325 939	325 939	325 939	325 939	325 939	325 939	325 939	325 939	325 939	325 939	325 939	325 939	Теплоисточники АО "Омск РТС" и АО "ТГК-11"
ТС-01.3.1 (574)	Техническое перевооружение внут-риквартальных тепловых сетей с надземной прокладкой, исчерпавших свой ресурс, общей протяженностью в двухтрубном исчислении 26,1 км при среднем диаметре	50 336	50 336	50 336	50 336	50 336	50 336	50 336	50 336	50 336	50 336	50 336	50 336	50 336	50 336	Теплоисточники АО "Омск РТС" и АО "ТГК-11"
ТС-00.3.1 (575)	Техническое перевооружение распре-делительных тепловых сетей с под-земной бесканальной прокладкой, ис-черпавших свой ресурс, общей протя-женностью в двухтрубном исчислении 30,9 км при среднем диаметре	59 206	59 206	59 206	59 206	59 206	59 206	59 206	59 206	59 206	59 206	59 206	59 206	59 206	59 206	Муниципальные котельные
ТС-00.3.1 (576)	Техническое перевооружение распре-делительных тепловых сетей с надземной прокладкой, исчерпавших свой ресурс, общей протяженностью в двухтрубном исчислении 29,6 км при среднем диаметре	57 086	57 086	57 086	57 086	57 086	57 086	57 086	57 086	57 086	57 086	57 086	57 086	57 086	57 086	Муниципальные котельные
ТС-00.3.1 (577)	Техническое перевооружение распре-делительных тепловых сетей с под-земной бесканальной прокладкой, ис-черпавших свой ресурс, общей протя-женностью в двухтрубном исчислении 21,9 км при среднем диаметре	49 629	49 629	49 629	49 629	49 629	49 629	49 629	49 629	49 629	49 629	49 629	49 629	49 629	49 629	Ведомственные котельные
ТС-00.3.1 (578)	Техническое перевооружение распре-делительных тепловых сетей с надземной прокладкой, исчерпавших свой ресурс, общей протяженностью в двухтрубном исчислении 1,1 км при среднем диаметре	2 945	2 945	2 945	2 945	2 945	2 945	2 945	2 945	2 945	2 945	2 945	2 945	2 945	2 945	Ведомственные котельные
Подгруппа проектов №4.2 "Повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения"																
	Всего по подгруппе проектов №4.2	0	77 293	70 294	67 298	577	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №4.2 накопительным итогом	0	77 293	147 587	214 884	215 461	215 461	215 461	215 461	215 461	215 461	215 461	215 461	215 461	215 461	
ТС-01.4.2 (583)	Модернизация оборудования ЦТП-605 по ул. Лукашевича, 14а	0	11 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК, АО "Омск РТС"
ТС-01.4.2 (584)	Модернизация оборудования ЦТП-503 по ул. Звездава, 70	0	12 138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-01.4.2 (585)	Модернизация оборудования ЦТП-660 по ул. 70 лет Октября, 10а	0	12 197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК, АО "Омск РТС"
ТС-01.4.2	Модернизация оборудования ЦТП-662	0	12 197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК-

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника	
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033		
(586)	по ул. Б.Архитекторов, 3в															11"	
ТС-01.4.2 (587)	Модернизация оборудования ЦТП-663 по ул. Дмитриева, 2	0	12 197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК-11"
ТС-01.4.2 (588)	Модернизация оборудования ЦТП-680 по ул. 70 лет Октября, 22 к. 3	0	11 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК, АО "Омск РТС"
ТС-28.4.2 (589)	Восстановление циркуляционного контура (тепловых сетей и сетей ГВС) от ЦТП 714	0	3 246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 3.04, ПО "Полет" филиал ФГУП "ГКНПЦ им. М.В.Хруничева", котельная тер."О" по ул. Б. Хмельницкого, 287
ТС-028.4.2 (590)	Восстановление циркуляционного контура (тепловых сетей и сетей ГВС) от ЦТП 711	0	2 817	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 3.04, ПО "Полет" филиал ФГУП "ГКНПЦ им. М.В.Хруничева", котельная тер."О" по ул. Б. Хмельницкого, 287
ТС-031.4.2 (591)	Восстановление циркуляционного контура от ЦТП-712	0	0	8 033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 3.14, ООО «Омсктехуглерод» (ТФК цеха №15) по ул. Барабинская, 20
ТС-01.4.2 (592)	Модернизация оборудования ЦТП-604 по ул. Лукашевича, 21	0	0	11 666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК, АО "Омск РТС"
ТС-01.4.2 (593)	Модернизация оборудования ЦТП-601 по ул. Лукашевича, 27в	0	0	12 649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК-11"
ТС-01.4.2 (594)	Модернизация оборудования ЦТП-602 по ул. Б.Зеленый, 10	0	0	12 649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3, АО "ТГК-11"
ТС-01.4.2 (595)	Модернизация оборудования ЦТП-686 по ул. Дмитриева, 11	0	0	12 649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК, АО "Омск РТС"
ТС-01.4.2 (596)	Модернизация оборудования ЦТП-689 по ул. Дмитриева, 13к11	0	0	12 649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК, АО "Омск РТС"
ТС-01.4.2 (600)	Модернизация оборудования ЦТП-203 по ул. Машиностроительная, 5/1	0	0	0	12 109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 3.14, ООО «Омсктехуглерод» (ТФК цеха №15) по ул. Барабинская, 20
ТС-01.4.2 (601)	Модернизация оборудования ЦТП-269 по ул. 10-я Чередовая, 23	0	0	0	21 912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2, АО "Омск РТС"
ТС-01.4.2 (602)	Модернизация оборудования ЦТП-646 по ул. Рокоссовского, 14а	0	0	0	13 129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КРК, АО "Омск РТС"
ТС-01.4.2 (603)	Модернизация оборудования ЦТП-101 по ул. 17-й Военный городок, 366к1	0	0	0	8 037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"
ТС-01.4.2 (604)	Модернизация оборудования ЦТП-705 по ул. 4-я Железнодорожная, 12а	0	0	0	12 109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2, АО "Омск РТС"
ТС-01.4.2 (647)	Установка узла учета тепловой энергии на ЦТП 501	0	0	0	0	577	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5, АО "ТГК-11"

Таблица 2.4. Источники финансирования и капитальные затраты мероприятий по ООО "Теплогенерирующий комплекс"

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
Группа проектов ООО "Теплогенерирующий комплекс"																
	Всего стоимость проектов	123 024	147 281	151 201	164 983	79 330	79 330	79 330	79 330	79 330	79 330	79 330	79 330	79 330	79 330	
	Всего стоимость проектов накопленным итогом	123 024	270 305	421 506	586 490	665 819	745 149	824 478	903 808	983 138	1 062 467	1 141 797	1 221 126	1 300 456	1 379 786	
	Источники инвестиций, в том числе:															
	амортизация объектов строительства, реконструкции, технического перево-	21 958	21 174	28 824	39 171	49 431	60 075	63 716	67 280	70 776	74 143	77 379	77 892	77 428	74 726	

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
	оружения и (или) модернизации															
	плата за технологическое присоеди- нение	0	37 377	47 874	56 644	0	0	1 393	1 543	3 105	1 814	1 299	1 438	1 902	0	
	прочие средства собственника	101 067	88 730	74 503	69 169	29 898	19 254	14 220	10 507	5 448	3 373	651	0	0	4 603	
Группа проектов "Источники теплоснабжения"																
	Всего стоимость проектов	43 695	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего стоимость проектов накоплен- ным итогом	43 695	43 695	43 695	43 695	43 695	43 695	43 695	43 695	43 695	43 695	43 695	43 695	43 695	43 695	
Подгруппа проектов № 4 "Реконструкция оборудования"																
	Всего по подгруппе проектов №4	43 695	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №4 нако- пительным итогом	43 695	43 695	43 695	43 695	43 695	43 695	43 695	43 695	43 695	43 695	43 695	43 695	43 695	43 695	
ЭИ-04.45.177	Замена дымососа ДН-17У котла ПТВМ-50 на дымосос ДН-15,5	4 635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.23 ООО "ТГКом", ул. 22 Партсъезда, 97
ЭИ-04.45.178	Замена двух сетевых насосов 1Д1250- 125 на насосы меньшей мощности 1Д630-125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.23 ООО "ТГКом", ул. 22 Партсъезда, 97
ЭИ-04.45.180	Замена насосов исходной воды типа К и подпиточной воды типа КМ, НКУ на насосы NB50 с частотным регулирова- нием CUE и регулирующим клапаном	6 959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.23 ООО "ТГКом", ул. 22 Партсъезда, 97
ЭИ-04.44.181	Замена насосов исходной воды типа К исходной воды и подпиточной воды типа К на насосы NB40 с частотным регулированием CUE и регулирующим клапаном	2 552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.24 ООО "ТГКом", ул.30-я Северная, 65/1
ЭИ-04.45.182	Замена подогревателей сетевой воды ПСВ-15-7-125 на более эффективные TS20 (9 Гкал/час)	6 516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.23 ООО "ТГКом", ул. 22 Партсъезда, 97
ЭИ-04.44.183	Замена подогревателей сетевой воды ПСВ-15-7-125 на более эффективные TS20 (15,1 Гкал/час)	9 564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.24 ООО "ТГКом", ул.30-я Северная, 65/1
ЭИ-04.45.184	Замена трансформаторов КТП-19 мощностью 1260 кВА на более мощ- ные 2000кВА	10 459	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.23 ООО "ТГКом", ул. 22 Партсъезда, 97
ЭИ-04.45.185	Коммерческий учет сточных вод от теплового источника	2 188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.23 ООО "ТГКом", ул. 22 Партсъезда, 97
ЭИ-04.44.186	Коммерческий учет сточных вод от теплового источника	822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.24 ООО "ТГКом", ул.30-я Северная, 65/1
Группа проектов "Тепловые сети и сооружения на них"																
	Всего стоимость проектов	79 330	147 281	151 201	164 983	79 330	79 330	79 330	79 330	79 330	79 330	79 330	79 330	79 330	79 330	
	Всего стоимость проектов накоплен- ным итогом	79 330	226 610	377 812	542 795	622 124	701 454	780 784	860 113	939 443	1 018 772	1 098 102	1 177 432	1 256 761	1 336 091	
Подгруппа проектов №1.1 "Строительство тепловых сетей в целях подключения потребителей"																
	Всего по подгруппе проектов №1.1	0	7 512	8 317	10 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №1.1 накопительным итогом	0	7 512	15 828	26 828	26 828	26 828	26 828	26 828	26 828	26 828	26 828	26 828	26 828	26 828	
ТС-01.1.1 (617)	Строительство тепловой сети от УТ- 1.2 до лечебного корпуса с поликлини- кой по ул. Завертяева, 9/1 (3142) 2Дср113,0 мм, Lср=458 м	0	7 512	8 317	10 999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.23, ООО "Теплогене- рирующий ком- плекс" по ул. 22 Партсъезда, 97
Подгруппа проектов №1.2 "Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей"																
	Всего по подгруппе проектов №1.2	0	37 340	41 341	54 677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №1.2	0	37 340	78 681	133 357	133 357	133 357	133 357	133 357	133 357	133 357	133 357	133 357	133 357	133 357	

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника	
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033		
	накопительным итогом																
ТС-45.1.2 (618)	Реконструкция тепловой сети от УТ-11-2-6 до УТ-11-3 с увеличением диаметра с 2Ду250 мм на 2Ду500 мм, L=794 м; с 2Ду250 мм на 2Ду400 мм, L=1088 м	0	34 799	38 527	50 956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.23, ООО "Теплогенерирующий комплекс" по ул. 22 Партсъезда, 97
ТС-45.1.2 (619)	Реконструкция тепловой сети от УТ-6/2а до котельной ООО "Октан" с увеличением диаметра с 2Ду200 мм на 2Ду350 мм, L=196 м	0	2 541	2 813	3 721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.23, ООО "Теплогенерирующий комплекс" по ул. 22 Партсъезда, 97
Подгруппа проектов №3.1 "Реконструкция существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа"																	
	Всего по подгруппе проектов №3.1	79 330	79 330	79 330	79 330	79 330	79 330	79 330	79 330	79 330	79 330	79 330	79 330	79 330	79 330	79 330	
	Всего по подгруппе проектов №3.1 накопительным итогом	79 330	158 659	237 989	317 318	396 648	475 978	555 307	634 637	713 967	793 296	872 626	951 955	1 031 285	1 110 615		
ТС-45.3.1 (579)	Техническое перевооружение распределительных тепловых сетей с подземной прокладкой в непроходных каналах, исчерпавших свой ресурс, общей протяженностью в двухтрубном исчислении 9,8 км при среднем диаметре	54 177	54 177	54 177	54 177	54 177	54 177	54 177	54 177	54 177	54 177	54 177	54 177	54 177	54 177	54 177	Котельная 5.23, ООО "Теплогенерирующий комплекс" по ул. 22 Партсъезда, 97
ТС-45.3.1 (580)	Техническое перевооружение распределительных тепловых сетей с подземной бесканальной прокладкой, исчерпавших свой ресурс, общей протяженностью в двухтрубном исчислении 4,2 км при среднем диаметре	7 818	7 818	7 818	7 818	7 818	7 818	7 818	7 818	7 818	7 818	7 818	7 818	7 818	7 818	7 818	Котельная 5.23, ООО "Теплогенерирующий комплекс" по ул. 22 Партсъезда, 97
ТС-45.3.1 (581)	Техническое перевооружение распределительных тепловых сетей с надземной прокладкой, исчерпавших свой ресурс, общей протяженностью в двухтрубном исчислении 6,3 км при среднем диаметре	17 334	17 334	17 334	17 334	17 334	17 334	17 334	17 334	17 334	17 334	17 334	17 334	17 334	17 334	17 334	Котельная 5.23, ООО "Теплогенерирующий комплекс" по ул. 22 Партсъезда, 97
Подгруппа проектов №4.2 "Повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения"																	
	Всего по подгруппе проектов №4.2	0	23 099	22 214	19 978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №4.2 накопительным итогом	0	23 099	45 314	65 291	65 291	65 291	65 291	65 291	65 291	65 291	65 291	65 291	65 291	65 291	65 291	
ТС-45.4.2 (648)	Реконструкция внутриплощадочных тепловых сетей котельной по ул. 22-го Партсъезда, 97 (оптимизация гидравлических режимов при переходе с графика центрального регулирования 130-95-70 на график регулирования 115-90-70)	0	23 099	22 214	19 978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.23, ООО "Теплогенерирующий комплекс" по ул. 22 Партсъезда, 97

Таблица 2.5. Источники финансирования и капитальные затраты мероприятий по ООО "Тепловая компания"

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника	
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033		
Группа проектов ООО "Тепловая компания"																	
	Всего стоимость проектов	0	264	275 696	8 086	13 768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего стоимость проектов накопленным итогом	0	264	275 960	284 046	297 814	297 814	297 814	297 814	297 814	297 814	297 814	297 814	297 814	297 814	297 814	
	Источники инвестиций, в том числе:																
	Собственные источники финансирования	0	264	275 696	8 086	13 768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Группа проектов "Источники теплоснабжения"																	
	Всего стоимость проектов	0	0	275 696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего стоимость проектов накопленным итогом	0	0	275 696	275 696	275 696	275 696	275 696	275 696	275 696	275 696	275 696	275 696	275 696	275 696	275 696	
Подгруппа проектов № 1 "Новое строительство, установка нового оборудования"																	
	Всего по подгруппе проектов №1	0	0	275 696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
	Всего по подгруппе проектов №1 накопительным итогом	0	0	275 696	275 696	275 696	275 696	275 696	275 696	275 696	275 696	275 696	275 696	275 696	275 696	
ЭИ-01.51.01	Строительство нового источника с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии мощностью 4 МВт.	0	0	275 696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.23 ООО "Тепловая компания", ул.Москаленко, 137
Группа проектов "Тепловые сети и сооружения на них"																
	Всего стоимость проектов	0	264	0	8 086	13 768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего стоимость проектов накопленным итогом	0	264	264	8 350	22 118	22 118	22 118	22 118	22 118	22 118	22 118	22 118	22 118	22 118	
Подгруппа проектов №2.1 "Строительство и реконструкция участков тепловых сетей для перераспределения тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии"																
	Всего по подгруппе проектов №2.1	0	264	0	8 086	13 768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №2.1 накопительным итогом	0	264	264	8 350	22 118	22 118	22 118	22 118	22 118	22 118	22 118	22 118	22 118	22 118	
ТС-51.2.1 (518)	Изменение точки подключения жилого дома по ул. 12 Декабря, 111	0	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.23, ООО "Тепловая компания" по ул. Москаленко, 137
ТС-51.2.1 (521)	Реконструкция тепловых сетей от ТК-10 до ТК-7	0	0	0	8 086	13 768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.23, ООО "Тепловая компания" по ул. Москаленко, 137

Таблица 2.6. Источники финансирования и капитальные затраты мероприятий по ООО СМТ "Стройбетон"

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
Группа проектов ООО СМТ "Стройбетон"																
	Всего стоимость проектов	45 442	5 588	31 256	4 057	12 469	11 750	10 557	12 532	6 685	4 044	7 926	6 097	8 231	8 231	
	Всего стоимость проектов накопленным итогом	45 442	51 030	82 287	86 344	98 813	110 563	121 120	133 652	140 337	144 381	152 307	158 404	166 635	174 865	
	Источники инвестиций, в том числе:															
	амортизация объектов строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации	5 947	931	5 209	676	2 078	1 958	1 760	2 089	1 114	674	1 321	1 016	1 372	1 372	
	плата за технологическое присоединение	37 868	4 657	26 047	3 381	10 391	9 792	8 798	10 443	5 571	3 370	6 605	5 081	6 859	6 859	
	прочие средства собственника	1 627	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Группа проектов "Тепловые сети и сооружения на них"																
	Всего стоимость проектов	45 442	5 588	31 256	4 057	12 469	11 750	10 557	12 532	6 685	4 044	7 926	6 097	8 231	8 231	
	Всего стоимость проектов накопленным итогом	45 442	51 030	82 287	86 344	98 813	110 563	121 120	133 652	140 337	144 381	152 307	158 404	166 635	174 865	
Подгруппа проектов №1.1 "Строительство тепловых сетей в целях подключения потребителей"																
	Всего по подгруппе проектов №1.1	45 442	5 588	31 256	4 057	12 469	11 750	10 557	12 532	6 685	4 044	7 926	6 097	8 231	8 231	
	Всего по подгруппе проектов №1.1 накопительным итогом	45 442	51 030	82 287	86 344	98 813	110 563	121 120	133 652	140 337	144 381	152 307	158 404	166 635	174 865	
ТС-76.1.1 (32)	Строительство тепловой сети от УТ-2 до ж/д по ул. 1-й Амурский проезд, 3, 5 (2619), 2Дср83,2 мм, Lср=134 м	2 367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.46, ООО СМТ "Стройбетон" по ул. Байдукова, 25
ТС-76.1.1 (78)	Строительство тепловой сети от УТ-2 до ж/д по ул. 21-я Амурская, мкр №1, 19ГП, 20ГП, 25ГП (3041), 2Дср81,7 мм, Lср=125 м	2 201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.46, ООО СМТ "Стройбетон" по ул. Байдукова, 25
ТС-76.1.1 (84)	Строительство тепловой сети от ТК-1 до школы по ул. 21-я Амурская, мкр. №5 (2647), 2Дср121,1 мм, Lср=599 м	35 267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.46, ООО СМТ "Стройбетон" по ул. Байдукова, 25
ТС-76.1.1 (91)	Строительство тепловой сети от ТК-1/3 до ж/д по ул. 3-й Амурский проезд, 10 к2 стр (3042), 2Дср62,0 мм, Lср=39 м	641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.46, ООО СМТ "Стройбетон" по ул. Байдукова, 25

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника	
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033		
ТС-76.1.1 (94)	Строительство тепловой сети от УТ-2 до ж/д 7ГП, 8ГП, 9ГП по ул. 21-я Амурская, мкр. №1 (2825), 2Дср98,2 мм, Lср=262 м	4 965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.46, ООО СМТ "Стройбетон" по ул. Байдукова, 25
ТС-76.1.1 (116)	Строительство тепловой сети от УТ-2 до д/с, 6ГП по ул. 21-я Амурская, мкр №1 (2852) 2Дср78,8 мм, Lср=108 м	0	5 588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.46, ООО СМТ "Стройбетон" по ул. Байдукова, 25
ТС-76.1.1 (198)	Строительство тепловой сети от УТ-2 до жилого дома, 5ГП по ул. 21-я Амурская, мкр №1 (2825) 2Дср81,6 мм, Lср=124 м	0	0	2 185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.46, ООО СМТ "Стройбетон" по ул. Байдукова, 25
ТС-76.1.1 (224)	Строительство тепловой сети от УТ-2 до школы, 14ГП по ул. 21-я Амурская, мкр №1 (2852) 2Дср90,3 мм, Lср=188 м	0	0	10 305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.46, ООО СМТ "Стройбетон" по ул. Байдукова, 25
ТС-76.1.1 (234)	Строительство тепловой сети от УТ-2/1 до жилых домов, 12ГП, 21ГП, 22ГП по ул. 21-я Амурская, мкр №1 (3041) 2Дср104,2 мм, Lср=332 м	0	0	2 383	4 057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.46, ООО СМТ "Стройбетон" по ул. Байдукова, 25
ТС-76.1.1 (265)	Строительство тепловой сети от т.34 до детского сада по ул. Завертяева (2744) 2Дср72,3 мм, Lср=75 м	0	0	3 830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.46, ООО СМТ "Стройбетон" по ул. Байдукова, 25
ТС-76.1.1 (266)	Строительство тепловой сети от т.30 до общеобразовательной школы по ул. Завертяева (2753) 2Дср94,8 мм, Lср=229 м	0	0	12 554	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.46, ООО СМТ "Стройбетон" по ул. Байдукова, 25
ТС-76.1.1 (336)	Строительство тепловой сети от УТ-2 до объектов общественного назначения по ул. 21-я Амурская (2858) 2Дср114,7 мм, Lср=486 м	0	0	0	0	9 889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.46, ООО СМТ "Стройбетон" по ул. Байдукова, 25
ТС-76.1.1 (355)	Строительство тепловой сети от УТ-2 до жилых домов, 2ГП, 3ГП по ул. 21-я Амурская, мкр №1 (2825) 2Дср85,0 мм, Lср=147 м	0	0	0	0	2 580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.46, ООО СМТ "Стройбетон" по ул. Байдукова, 25
ТС-76.1.1 (378)	Строительство тепловой сети от ТК-1/3 до жилой застройки, 21ГП+26ГП по ул. 21-я Амурская, мкр №4 (3042) 2Дср114,4 мм, Lср=480 м	0	0	0	0	0	2 543	1 956	2 641	2 641	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.46, ООО СМТ "Стройбетон" по ул. Байдукова, 25
ТС-76.1.1 (379)	Строительство тепловой сети от ТК-1/3 до объекта социального назначения по ул. 21-я Амурская, мкр №4 (2914) 2Дср73,1 мм, Lср=79 м	0	0	0	0	0	4 039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.46, ООО СМТ "Стройбетон" по ул. Байдукова, 25
ТС-76.1.1 (380)	Строительство тепловой сети от ТК-1 до объектов дошкольного и школьного образования по ул. 21-я Амурская, мкр №3 (2754) 2Дср88,6 мм, Lср=173 м	0	0	0	0	0	0	3 434	5 847	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 5.46, ООО СМТ "Стройбетон" по ул. Байдукова, 25
ТС-76.1.1 (381)	Строительство тепловой сети от ТК-1 до жилой застройки по ул. 21-я Амурская, мкр №3 (3043) 2Дср121 мм, Lср=598 м	0	0	0	0	0	2 865	2 865	2 242	2 242	2 242	0	0	0	0	0	Котельная 5.46, ООО СМТ "Стройбетон" по ул. Байдукова, 25
ТС-76.1.1 (408)	Строительство тепловой сети от УТ-2 до жилых домов, 1ГП, 4ГП, 10ГП, 11ГП, 13ГП по ул. 21-я Амурская, мкр №1 (2825) 2Дср115,1 мм, Lср=492 м	0	0	0	0	0	2 302	2 302	1 802	1 802	1 802	0	0	0	0	0	Котельная 5.46, ООО СМТ "Стройбетон" по ул. Байдукова, 25
ТС-76.1.1 (440)	Строительство тепловой сети от ТК-1 до объектов дошкольного и школьного образования по ул. 21-я Амурская, мкр №2 (2921) 2Дср88,6 мм, Lср=173 м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 413	1 856	2 506	2 506	0	Котельная 5.46, ООО СМТ "Стройбетон" по ул. Байдукова, 25
ТС-76.1.1 (441)	Строительство тепловой сети от ТК-1 до жилой застройки по ул. 21-я Амурская, мкр №2 (2897) 2Дср137,2 мм, Lср=964 м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 513	4 241	5 725	5 725	0	Котельная 5.46, ООО СМТ "Стройбетон" по ул. Байдукова, 25

Таблица 2.7. Источники финансирования и капитальные затраты мероприятий по филиалу ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению

№№ проек-тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
Группа проектов филиала ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению																
	Всего стоимость проектов	88 962	55 482	0	88 298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего стоимость проектов накопленным итогом	88 962	144 444	144 444	232 742	232 742	232 742	232 742	232 742	232 742	232 742	232 742	232 742	232 742	232 742	
	Источники инвестиций, в том числе:															
	Собственные средства ОАО "РЖД"	88 962	55 482	0	88 298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Группа проектов "Источники теплоснабжения"																
	Всего стоимость проектов	88 962	55 482	0	88 298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего стоимость проектов накопленным итогом	88 962	144 444	144 444	232 742	232 742	232 742	232 742	232 742	232 742	232 742	232 742	232 742	232 742	232 742	
Подгруппа проектов № 4 "Реконструкция оборудования"																
	Всего по подгруппе проектов №4	88 962	55 482	0	66 578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №4 накопительным итогом	88 962	144 444	144 444	211 022	211 022	211 022	211 022	211 022	211 022	211 022	211 022	211 022	211 022	211 022	
ЭИ-04.37.171	Реконструкция котельной с переводом на сжигание природного газа	88 962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.23 Филиал ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению ст. Омск Пассажирский
ЭИ-04.00.172	Реконструкция котельной с переводом на сжигание природного газа	0	0	0	66 578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.20 Филиал ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению школы-интерната №20
ЭИ-04.00.173	Реконструкция котельной с переводом на сжигание природного газа	0	55 482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.22 Филиал ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению ТЧ ст.Московка
Подгруппа проектов № 8 "Прочие мероприятия"																
	Всего по подгруппе проектов №8	0	0	0	21 720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №8 накопительным итогом	0	0	0	21 720	21 720	21 720	21 720	21 720	21 720	21 720	21 720	21 720	21 720	21 720	
ЭИ-08.00.68	Реконструкция котельной по установке термороботов с переводом на полную автоматизацию процесса	0	0	0	16 560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 1.10 Филиал ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению поста ст. Входная
ЭИ-08.00.69	Реконструкция котельной по установке термороботов с переводом на полную автоматизацию процесса	0	0	0	5 160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.21 Филиал ОАО "РЖД" - СП 3-СД по тепловодоснабжению поста ЭЦ ст.Московка

Таблица 2.8. Источники финансирования и капитальные затраты мероприятий по ООО "КомплексТеплоСервис"

№№ проек-тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
Группа проектов ООО "КомплексТеплоСервис"																
	Всего стоимость проектов	0	0	3 859	3 029	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего стоимость проектов накопленным итогом	0	0	3 859	6 888	7 046	7 046	7 046	7 046	7 046	7 046	7 046	7 046	7 046	7 046	

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
	Источники инвестиций, в том числе:															
	средства, предоставляемые собствен- ником объекта теплоснабжения	0	0	3 859	3 029	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Группа проектов "Источники теплоснабжения"																
	Всего стоимость проектов	0	0	3 859	3 029	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего стоимость проектов накоплен- ным итогом	0	0	3 859	6 888	7 046	7 046	7 046	7 046	7 046	7 046	7 046	7 046	7 046	7 046	
Подгруппа проектов № 4 "Реконструкция оборудования"																
	Всего по подгруппе проектов №4	0	0	219	3 029	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №4 нако- пительным итогом	0	0	219	3 248	3 406	3 406	3 406	3 406	3 406	3 406	3 406	3 406	3 406	3 406	
ЭИ-04.58.174	Замена насосного оборудования сете- вого контура котельной: насосы KSB ETANORM на насосы DUB KDN 3 шт.	0	0	0	3 029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.34 ООО "КомплексТепло- Сервис", мкр Вход- ной, 14/5
ЭИ-04.58.175	Замена насосного оборудования кот- лового контура котельной: насосы KSB ETABLOC на насосы DUB CP-G 100- 3050 1 шт.	0	0	0	0	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.34 ООО "КомплексТепло- Сервис", мкр Вход- ной, 14/5
ЭИ-04.58.176	Замена насосного оборудования кот- лового контура котельной: насосы KSB ETABLOC на насосы DUB CP-G 100- 4800 1 шт.	0	0	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.34 ООО "КомплексТепло- Сервис", мкр Вход- ной, 14/5
Подгруппа проектов № 8 "Прочие мероприятия"																
	Всего по подгруппе проектов №8	0	0	3 640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №8 нако- пительным итогом	0	0	3 640	3 640	3 640	3 640	3 640	3 640	3 640	3 640	3 640	3 640	3 640	3 640	
ЭИ-08.58.70	Замена автоматики котельной	0	0	3 640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.34 ООО "КомплексТепло- Сервис", мкр Вход- ной, 14/5

Таблица 2.9. Источники финансирования и капитальные затраты мероприятий по новым источникам тепловой энергии

№№ проек- тов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
Группа проектов по новым источникам тепловой энергии																
	Всего стоимость проектов	0	0	0	0	56 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего стоимость проектов накоплен- ным итогом	0	0	0	0	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	
	Источники инвестиций, в том числе:															
	Собственные источники финансирова- ния	0	0	0	0	13 768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Группа проектов "Источники теплоснабжения"																
	Всего стоимость проектов	0	0	0	0	56 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего стоимость проектов накоплен- ным итогом	0	0	0	0	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	
Подгруппа проектов № 1 "Новое строительство, установка нового оборудования"																
	Всего по подгруппе проектов №1	0	0	0	0	56 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего по подгруппе проектов №1 нако- пительным итогом	0	0	0	0	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	
ЭИ-01.00.02	Строительство новой котельной	0	0	0	0	56 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Котельная 2.37 ул.Архиепископа Сильвестра,21 Собственник не- определен

3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПЕРЕХОД ОТ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Реестр мероприятий, обеспечивающих перевод открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения представлены в Таблица 3.1.

Мероприятия, обеспечивающие переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения промаркированы и имеют следующий вид: ГВС-xx.yy.zz, где:

xx – номер группы проекта: 01 - Перевод существующих потребителей с "открытой" схемы теплоснабжения на "закрытую";

yy – номер зоны деятельности ЕТО, к которой относится реализуемый проект.

zz – номер проекта внутри группы.

Суммарная финансовая потребность в реализацию мероприятий с учетом НДС по данным проектам с 2020 по 2028 год составляет 1076,16 млн. руб.

Все работы по осуществлению перевода потребителей г. Омска на закрытые системы горячего водоснабжения потребителей финансируются из следующих источников:

1. Многоквартирные жилые дома - за счет средств регионального фонда капитального ремонта многоквартирных домов (РФКР МКД), а также частично за счет бюджета г. Омска
РФКР МКД – 881,4 млн. рублей без НДС.
Бюджет г. Омска – 20,6 млн. рублей без НДС.
2. Потребители бюджетной сферы - за счет бюджетов соответствующих уровней (федеральный, областной, муниципальный).
Бюджеты разных уровней – 181,4 млн. рублей без НДС.
3. Остальные потребители – хозяйствующие субъекты за счет собственных средств – 132,2 млн. рублей без НДС.

Таблица 3.1 Оценка капитальных затрат на мероприятия по переводу потребителей с «открытой» схемы системы горячего водоснабжения на «закрытую»

№№ проектов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
	Всего стоимость проектов	28 418	107 650	207 010	196 801	185 145	195 293	173 756	184 216	180 366	0	0	0	0	0	
	Всего стоимость проектов накопленным итогом	28 418	136 069	343 078	539 880	725 025	920 318	1 094 075	1 278 290	1 458 656	1 458 656	1 458 656	1 458 656	1 458 656	1 458 656	
	Источники инвестиций, в том числе:															
	Средства бюджетов разных уровней	13 750	11 384	30 219	20 414	30 007	33 983	35 936	35 985	30 729	0	0	0	0	0	
	Средства РФКР МКД	14 669	96 266	150 647	156 996	134 990	137 523	111 535	123 482	131 547	0	0	0	0	0	
	Собственные средства потребителя	0	0	26 144	19 391	20 149	23 787	26 286	24 748	18 090	0	0	0	0	0	
ГВС-01.01.01	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	11657	41880	63514	60391	48380	56536	37451	51010	51425	0	0	0	0	0	ТЭЦ-3
ГВС-01.01.02	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	5175	17470	58137	57502	67288	69377	64422	66586	69480	0	0	0	0	0	ТЭЦ-5
ГВС-01.01.03	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	5037	29144	16198	16791	38963	31672	34242	27064	30622	0	0	0	0	0	ТЭЦ-2
ГВС-01.01.04	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	599	0	1011	281	281	335	204	204	0	0	0	0	0	0	КРК
ГВС-01.01.05	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	2383	18541	19574	19440	30233	37374	37437	39351	28839	0	0	0	0	0	Кот. 3.14
ГВС-01.17.06	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	0	0	1022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ГВС-01.23.07	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	0	0	1788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ГВС-01.16.08	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	0	281	409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ГВС-01.56.09	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	0	0	1022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ГВС-01.55.10	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	0	0	690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ГВС-01.51.11	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	0	0	2032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ГВС-01.07.12	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	0	0	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ГВС-01.08.13	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	0	0	4086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ГВС-01.18.14	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	0	0	10870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ГВС-01.04.15	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	562	0	690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ГВС-01.20.16	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	0	0	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ГВС-01.05.17	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	0	0	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ГВС-01.35.18	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	0	0	25354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ГВС-01.58.19	Мероприятия по переводу потребителей с	0	0	0	2402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

№№ проектов	Наименование проекта	Капитальные затраты с НДС, тыс. руб.														Наименование энергоисточника
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
	«открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»															
ГВС-01.25.20	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	0	0	0	1011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ГВС-01.31.21	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	0	335	0	20508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ГВС-01.24.22	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	0	0	0	1011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ГВС-01.09.23	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	161	0	0	4211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ГВС-01.45.24	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	2639	0	0	6138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ГВС-01.44.25	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	0	0	0	3868	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ГВС-01.42.26	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ГВС-01.46.27	Мероприятия по переводу потребителей с «открытой» системы горячего водоснабжения на «закрытую»	0	0	0	3248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	