



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

ГОРОДА КЕМЕРОВО

НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения города Кемерово на период до 2033 года (актуализация на 2022 год)	32401.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Кемерово на период до 2033 года (актуализация на 2022 год)</i>	
Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»	32401.ОМ-ПСТ.001.000
Приложение 1 «Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии абонентами»	32401.ОМ-ПСТ.001.001
Приложение 2 «Тепловые сети»	32401.ОМ-ПСТ.001.002
Приложение 3 «Оценка надежности теплоснабжения»	32401.ОМ-ПСТ.001.003
Приложение 4 «Графическая часть»	32401.ОМ-ПСТ.001.004
Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»	32401.ОМ-ПСТ.002.000
Приложение 1 «Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления»	32401.ОМ-ПСТ.002.001
Глава 3 «Электронная модель систем теплоснабжения»	32401.ОМ-ПСТ.003.000
Приложение 1 «Существующие гидравлические режимы тепловых сетей»	32401.ОМ-ПСТ.003.001
Приложение 2 «Графическая часть»	32401.ОМ-ПСТ.003.002
Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»	32401.ОМ-ПСТ.004.000
Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей»	32401.ОМ-ПСТ.004.001
Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения»	32401.ОМ-ПСТ.005.000
Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварий-	32401.ОМ-ПСТ.006.000

Наименование документа	Шифр
ных режимах»	
Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии»	32401.ОМ-ПСТ.007.000
Приложение 1 «Графическая часть»	32401.ОМ-ПСТ.007.001
Глава 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей»	32401.ОМ-ПСТ.008.000
Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения»	32401.ОМ-ПСТ.009.000
Глава 10 «Перспективные топливные балансы»	32401.ОМ-ПСТ.010.000
Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения»	32401.ОМ-ПСТ.011.000
Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию»	32401.ОМ-ПСТ.012.000
Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения»	32401.ОМ-ПСТ.013.000
Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия»	32401.ОМ-ПСТ.014.000
Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»	32401.ОМ-ПСТ.015.000
Приложение 1 «Графическая часть»	32401.ОМ-ПСТ.015.001
Глава 16 «Реестр мероприятий схемы теплоснабжения»	32401.ОМ-ПСТ.016.000
Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения»	32401.ОМ-ПСТ.017.000
Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения»	32401.ОМ-ПСТ.018.000
Глава 19 «Оценка экологической безопасности теплоснабжения»	32401.ОМ-ПСТ.019.000

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения	6
2	Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии.....	15
3	Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.....	25

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1.1 – Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников, тепловых сетей и теплосетевых объектов в зоне действия ЕТО АО "Кемеровская генерация", млн. руб.....	7
Таблица 2.1 – Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников теплоснабжения города Кемерово, тыс. руб.....	16
Таблица 3.1 – Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них города Кемерово, тыс.руб.....	26

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящий документ содержит программы технических мероприятий, обеспечивающих достижение перспективных целевых показателей эффективности систем теплоснабжения города Кемерово.

Документ включает:

- реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии (мощности);
- реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.

Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников, тепловых сетей и теплосетевых объектов в зоне действия ЕТО АО "Кемеровская генерация" представлен в таблице 1.1

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м (в одно-трубном исчислении)	Диаметр, мм	Затраты на реализацию мероприятий, млн. руб. без учета НДС в ценах соответствующих лет										Всего	Проект
						2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031		
3.3.	Переключение потребителей котельной №38 (строительство тепловых сетей и узла смешения)	1,3	2023	200	125		24,5									24,5	Подгруппа проектов 001-02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"
3.4.	Переключение потребителей котельной № 114 (Марковцева 5) (строительство тепловых сетей и узла смешения)	8,8	2022	220	250	23,9										23,9	Подгруппа проектов 001-02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"
3.5.	Переключение потребителей котельной № 07_17 в мкр.14 (строительство тепловых сетей и узла смешения)	8,1	2023	1 455	200-250		118,6									118,6	Подгруппа проектов 001-02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"
3.6.	Переключение потребителей котельной НФС-1 (строительство тепловых сетей и узла смешения)	2,2	2022	640	125-150	32,7										32,7	Подгруппа проектов 001-02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"
3.7.	Переключение потребителей котельной АО «Кемеровское ДРСУ» (строительство тепловых сетей и узла смешения)	0,8		360	100		1,7	16,3								18	Подгруппа проектов 001-02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"
4	Повышение надежности систем теплоснабжения города			26 986		75,9	502,6	872,6	950,1	919,3	335,6	289,2	150,9	134,3	0	4 230,50	
4.1.	Строительство тепломаршрута для создания связи правобережной и левобережной частей г. Кемерово		2023-2026	14 000	800		246,8	573,7	596,6	620,5						2 037,60	Подгруппа проектов 001-02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения "
4.2.	Техническое перевооружение участков тепловых сетей в связи с истощением эксплуатационного ресурса		2023-2030	12 752	250 (ср)		255,8	298,9	353,5	298,8	335,6	289,2	150,9	134,3		2 117,00	Подгруппа проектов 001-02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения "
4.3.	Строительство тепловой сети от ТК-63/6* до ТК-63/1 (ул. Назарова, 1)		2022	234	70	6,3										6,3	Подгруппа проектов 001-02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения "
4.4.	Приобретение спецтехники для укомплектования районов тепловых сетей		2022			69,6										69,6	Подгруппа проектов 001-02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения "
5	Реконструкция (техническое перевооружение, модернизация) муниципальных угольных котельных	1,02	2023				81,1									81,1	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция котельных и прочие мероприятия, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения"
ИТОГО по проектам, выполняемым в рамках отнесения к ценовой зоне, в ценах соответствующих лет, млн. руб. без учета НДС						755,2	1 291,60	1 183,40	1 624,10	1 397,90	382,5	351	150,9	134,3	0	7 271,00	
Мероприятия, выполняемые в рамках концессии по тепловым сетям																	
1	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Кировский район, ул. 40 лет Октября, ТК 22.		2022-2031	284	200	4									3,8	7,7	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
2	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Кировский район, ул.Металлистов, от ТК 58.		2026-2027	326	200					7,7	3,5					11,2	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
3	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Кировский район, северо-восточнее пересечения ул.Таежная и ул.Стройгородок, теплоснабжение		2023-2026	718	200		6	3,8	3,3	8,7						21,9	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м (в одно-трубном исчислении)	Диаметр, мм	Затраты на реализацию мероприятий, млн. руб. без учета НДС в ценах соответствующих лет										Всего	Проект
						2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031		
4	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Кировский район, южнее пересечения ул.Инициативная, и ул.Александрова, теплоснабжение		2029	508	200									8,4	8,4	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"	
5	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, город Кемерово, Кировский район, юго-западнее пересечения ул. Ушакова и ул.40 лет Октября, теплоснабжение		2025-2031	910	200-250				2		3,4	14,4	2,7	11,1	9	42,6	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
6	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Кировский район, ул. Леонова		2023	94	200				3							3	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
7	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Кировский район, ул. Инициативная		2025	136	250				5,7							5,7	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
8	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Кировский район, ул. 40 лет Октября, ТК 38		2024	136	200				5,7							5,7	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
9	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Кировский район, ул. Инициативная, Квартал 21, 21а от ТК II-36; ТК II-47		2022-2027	2090	200-500	36,5	10	3,7	10,4	30,3	19,3					110,1	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
10	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Кировский район, квартал "к", (ул. Попова), литер "А"		2024-2031	336	200				9,5						1,6	11,1	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
11	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Ленинский район, квартал №16, в границах просп. Московский, 6-р Строителей, просп. Октябрьский, ул. Волгоградская		2025-2031	1902	250-300				16,3	20,3	13,1			16,2	22,6	88,4	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
12	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Ленинский район, квартал 18, литер А		2025-2028	1090	250				21,2				19,5			40,7	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
13	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Ленинский район, квартал №20, в границах просп. Ленина, ул. Ворошилова, просп. Химиков, ул. Волгоградская		2024-2029	1002	125-250				11,5	5,2				30,3		47,1	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
14	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, 25 м северо-восточнее жилого дома №131 по просп. Ленина		2023	248	200				8,7							8,7	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
15	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, г.Кемерово, Ленинский район, квартал №22, в границах просп. Ленина, просп. Ленинградский,		2022-2027	892	150-300	10	18,1	8,5		14	4,8					55,4	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м (в одно-трубном исчислении)	Диаметр, мм	Затраты на реализацию мероприятий, млн. руб. без учета НДС в ценах соответствующих лет										Всего	Проект
						2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031		
	просп. Химиков, б-р Строителей																числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
16	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Ленинский район, квартал 27 (пересечение пр. Ленина и пр. Комсомольский)		2022-2024	860	300	14,8		18,3								33,2	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
17	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, 20 м западнее жилого дома №28 по пр. Ленинградский		2026	272	200					7,1						7,1	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
18	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, квартал №1 (ул. Ульяны Громовой, ул. Глинки, 5, ул. Космическая, 6)		2031	174	350										7,2	7,2	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
19	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, квартал №2, в границах ул. Базовая, ул. Патриотов, ул. Ульяны Громовой, ул. Космическая		2022-2024	450	250-350	15,4		3,9								19,3	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
20	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, квартал №8, в границах ул. Космическая, ул. Радищева, ул. Патриотов, ул. Сергея Тюленина		2031	210	300										10,5	10,5	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
21	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, квартал №10, в границах ул. Веры Володиной, ул. Радищева, ул. 1-я линия, ул. Базовая		2027	248	200						8					8	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
22	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, квартал №21, в границах просп.Ленина, ул. Мичурина, ул. Сибиряков-Гвардейцев, р. Искитимка		2028	232	200							7,9				7,9	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
23	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, квартал №21, в границах просп.Ленина, ул. Мичурина, ул. Сарыгина, ул. Пролетарская		2025-2026	570	200			5,5	11,9							17,4	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
24	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Заводский район, квартал 60 (ФПК)		2030	696	150-250									17,7		17,7	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
25	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, квартал №3, в границах ул. Базовая, ул. Патриотов, ул. Ульяны Громовой, ул. Веры Володиной		2026-2029	519	350					12,9			14,4			27,3	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
26	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, квартал №3, в границах ул. Веры Володиной, ул. Ульяны Громовой, ул. Патриотов, ул. Сергея Тюленина		2029-2030	390	200-250								9,2	6,7		15,9	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м (в одно-трубном исчислении)	Диаметр, мм	Затраты на реализацию мероприятий, млн. руб. без учета НДС в ценах соответствующих лет										Всего	Проект
						2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031		
27	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, квартал №7 (ул. Космическая, 14а)		2025	666	300				27,7							27,7	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
28	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, квартал №9, в границах ул. Радищева, ул. Веры Волошиной, ул. Сергея Тюленина, ул. Патриотов		2025	420	250				19,3							19,3	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
29	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, квартал № 11, 12, в границах ул. Космическая, ул. Юрия Двужильного, ул. Баумана, ул. Радищева		2023	612	200			17,2								17,2	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
30	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, квартал № 54, в границах ул. Сибиряков-Гвардейцев, ул. Мищурина, ул. Федоровского, ул. Пролетарская		2023-2027	322	200-250			17				10,9				27,8	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
31	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, квартал № 59, в границах ул. Свободы, ул. Каменская, просп. Молодежный		2022-2028	2088	150-400	38,3		16					10,1			64,4	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
32	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, ул. Юрия Двужильного,2		2027	238	200							6,9				6,9	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
33	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, квартал №53, ул. Сибиряков-Гвардейцев, ул. Пролетарская, ул. Федоровского, просп. Кузнецкий		2024	284	200			10,2								10,2	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
34	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, квартал 11а		2026	172	200					5,1						5,1	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
35	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, Квартал 18, 21 м северо-западнее жилого дома №22 по ул. Красная		2024	34	200			1,2								1,2	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
36	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, Квартал 19 от ТК IV-62		2024	80	200			2,8								2,8	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
37	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, Квартал 20 от ТК IV-2, ТК III-41		2023-2029	200	200			2,4				3,6	2,1			8,1	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
38	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, ул. Красноармейская (квартал №39) от ТК II №18		2022	208	200	5,5										5,5	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м (в одно-трубном исчислении)	Диаметр, мм	Затраты на реализацию мероприятий, млн. руб. без учета НДС в ценах соответствующих лет										Всего	Проект
						2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031		
																	числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
39	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, квартал 44, 34м северо-восточнее жилого дома №95а по ул. Красноармейская		2023-2029	184	250		2,3						5,5			7,8	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
40	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, 12м. восточнее жилого дома №90а по пр-кту Ленина		2029-2030	262	200-250								2,3	9,5		11,8	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
41	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, 40м. севернее жилого дома №73 по проспекту Ленина		2026-2031	348	200					6,2					7,6	13,8	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
42	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, р-н Центральный, мкр-н 5, 20м. Западнее жилого дома №66б по проспекту Ленина		2025	424	250				20,2							20,2	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
43	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, микрорайон 5, 66м. Северо-восточнее жилого дома №7 по проспекту Октябрьский		2029	228	250								7,7			7,7	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
44	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, Микрорайон 7, ТК 17-5		2023-2024	606	200		7,3	10,3								17,6	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
45	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, мкр-н 11, 40 м. севернее жилого дома №73 по проспекту Ленина		2024-2028	466	250			5,5			7,7	6,6				19,8	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
46	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, 22м севернее здания №90а по проспекту Ленина		2028	134	250							6				6	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
47	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, Квартал 1		2031	148	200									6,5		6,5	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
48	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, Квартал 14, 23м юго-западнее жилого дома №6 по ул. Васильева		2022	110	200	3,4										3,4	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
49	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Центральный район, микрорайон 3 (пр. Октябрьский, 53/1, пр. Ленина, 90/3, 90/4а)		2026	130	200					3,8						3,8	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м (в одно-трубном исчислении)	Диаметр, мм	Затраты на реализацию мероприятий, млн. руб. без учета НДС в ценах соответствующих лет										Проект	
						2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031		Всего
50	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, р-н Центральный, 60м, севернее жилого дома №37 по проспекту Октябрьский		2027	120	200						3,9					3,9	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
ИТОГО по проектам, выполняемым в рамках концессии по тепловым сетям, млн. руб. без учета НДС						128	92	111	137	128	81,3	68,2	82,8	61,2	68,7	958,1	
Мероприятия, выполняемые в рамках концессии по котельным																	
1	Реконструкция котельной №15																
1,1	Реконструкция подпиточной линии		2029										0,1			0,1	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
2	Реконструкция котельной №17																
2,1	Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода		2029										0			0	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
3	Реконструкция котельной №24																
3,1	Реконструкция предохранительных клапанов		2029										0,1			0,1	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
3,2	Реконструкция котла		2030											1,7		1,7	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
4	Реконструкция котельной №25																
4,1	Реконструкция подпиточного насоса № 1		2029										0,2			0,2	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
4,2	Реконструкция котла		2027							2,1						2,1	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
4,3	Реконструкция котла		2027							2,1						2,1	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
5	Реконструкция котельной №31																
5,1	Реконструкция циркуляционных насосов котлового контура		2025				0,3									0,3	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
5,2	Реконструкция кровли здания котельной		2030										0,7			0,7	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
6	Реконструкция котельной №34																
6,1	Реконструкция сетевого насоса № 2		2031											0,1		0,1	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
7	Реконструкция котельной №38																
7,1	Реконструкция солевого насоса		2031											0,1		0,1	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
8	Реконструкция котельной №43																
8,1	Реконструкция расширительного бака		2031											0,2		0,2	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
9	Реконструкция котельной №47																
9,1	Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода		2031											0		0	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
10	Реконструкция котельной №54																
10,1	Реконструкция котла		2028									2				2	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
10,2	Реконструкция подпиточного насоса № 1		2028									0,1				0,1	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
10,3	Реконструкция АСУ подпиточного насоса № 1 с установкой частотного преобразователя		2028									0,3				0,3	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
11	Реконструкция котельной №56																
11,1	Реконструкция с монтажом установки автоматической химводоподго-		2025				0,1									0,1	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, вы-

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м (в одно-трубном исчислении)	Диаметр, мм	Затраты на реализацию мероприятий, млн. руб. без учета НДС в ценах соответствующих лет										Проект	
						2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031		Всего
	товки																полняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
12	Реконструкция котельной №60																
12,1	Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода:		2025				0								0		Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
12,2	Реконструкция с установкой автоматической химводоподготовки		2025				0								0		Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
13	Реконструкция котельной №65																
13,1	Реконструкция с монтажом установки автоматической химводоподготовки		2025				0								0		Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
13,2	Реконструкция с заменой ГРУ		2022			0,5									0,5		Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
13,3	Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода		2025				0								0		Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
14	Реконструкция ИТП котельной №64																
14,1	Реконструкция теплообменников		2026					0,2							0,2		Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
15	Реконструкция котельной №66																
15,1	Реконструкция с монтажом автоматической химводоподготовки		2025				0								0		Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
15,2	Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода		2025				0								0		Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
16	Реконструкция котельной пр-кт Кузнецкий, 260																
16,1	Замена ГРУ-13-1ВУ1		2029									0,2			0,2		Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
16,2	Реконструкция основных насосных агрегатов марки Grundfos (8 шт.)		2022			0,1									0,1		Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
16,3	Реконструкция тепловой сети от здания котельной до ТК-1, от ТК-1П до ТК-9, от ТК-9 до ТК 1а, от ТК 1а до УП-2, от УП-2 до здания школы по адресу пр. Кузнецкий, 262.		2022-2026			1,1	9,5	6,9	2,7	3					23,3		Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
16,4	Реконструкция кровли здания котельной		2022			1,7									1,7		Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
ИТОГО по проектам, выполняемых в рамках концессии по котельным, млн. руб. без учета НДС						3,5	9,5	6,9	3,2	3,3	4,2	2,4	0,6	2,4	0,5	36,5	
ИТОГО по проектам концессии, млн. руб. без учета НДС						131,5	101,5	117,9	140,2	131,3	85,6	70,6	83,3	63,6	69,3	994,6	
ИТОГО по проектам, выполняемых в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения и концессии, млн. руб. без учета НДС						886,7	1 393,10	1 301,40	1 764,30	1 529,20	468,1	421,6	234,2	197,9	69,3	8 265,60	

2 РЕЕСТР ПРОЕКТОВ НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии (мощности), включенных в Схему теплоснабжения города Кемерово на период до 2033 года (актуализация на 2022 год), представлен в таблице 2.1.

Детальное описание проектов приведено в документах «Обосновывающие материалы к схеме города Кемерово на период до 2033 года (актуализация на 2022 год). Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения» (шифр 32401.ОМ-ПСТ.005.000) и «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Кемерово на период до 2033 года (актуализация на 2022 год). Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» (шифр 32401.ОМ-ПСТ.007.000).

Таблица 2.1 – Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников теплоснабжения города Кемерово, тыс. руб.

Наименование показателя	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Группа проектов 01 "Источники теплоснабжения"													
Всего капитальные затраты	7 818	111 426	95 645	12 526	5 041	7 728	6 424	4 199	828	3 896	1 098	674	0
НДС	1 564	22 285	19 129	2 505	1 008	1 546	1 285	840	166	779	220	135	0
Всего смета группы проектов	9 382	133 711	114 774	15 032	6 049	9 274	7 709	5 039	994	4 675	1 317	808	0
Всего смета группы проектов накопленным итогом	9 382	143 093	257 866	272 898	278 948	288 222	295 931	300 970	301 964	306 638	307 956	308 764	308 764
Подгруппа проектов 01.02 "Реконструкция источников тепловой энергии"													
Всего капитальные затраты	7 818	111 426	95 645	12 526	5 041	7 728	6 424	4 199	828	3 896	1 098	674	0
НДС	1 564	22 285	19 129	2 505	1 008	1 546	1 285	840	166	779	220	135	0
Всего смета подгруппы проектов	9 382	133 711	114 774	15 032	6 049	9 274	7 709	5 039	994	4 675	1 317	808	0
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	9 382	143 093	257 866	272 898	278 948	288 222	295 931	300 970	301 964	306 638	307 956	308 764	308 764
Подгруппа проектов 01. по зоне деятельности ЕТО ООО «НТСК»													
Всего капитальные затраты		103 513	90 630	6 937	3 207	3 290	4 207	2 392	588	2 395	529	0	0
НДС		20 703	18 126	1 387	641	658	841	478	118	479	106	0	0
Всего смета подгруппы проектов		124 216	108 756	8 324	3 848	3 948	5 048	2 871	706	2 874	635	0	0
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом		124 216	232 971	241 296	245 144	249 092	254 140	257 011	257 717	260 591	261 226	261 226	261 226
Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция котельных и прочие мероприятия, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения"													
Всего капитальные затраты		100 007	81 131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС		20 001	16 226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета подгруппы проектов		120 009	97 357	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом		120 009	217 366	217 366	217 366	217 366	217 366	217 366	217 366	217 366	217 366	217 366	217 366
Проект 001.01.02.001 "Реконструкция (техническое перевооружение, модернизация) муниципальных угольных котельных"													
Всего капитальные затраты			81 131										
НДС			16 226										
Всего смета проекта			97 357										
Проект 001.01.02.002 "Прокладка тепломагистралей 2Ду1000 и 2Ду600 со строительством пешеходного перехода через реку Большая Камышная"													
Всего капитальные затраты		100 007											
НДС		20 001											
Всего смета проекта		120 009											
Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"													
Всего капитальные затраты		3 506	9 499	6 937	3 207	3 290	4 207	2 392	588	2 395	529	0	0
НДС		701	1 900	1 387	641	658	841	478	118	479	106	0	0
Всего смета подгруппы проектов		4 207	11 399	8 324	3 848	3 948	5 048	2 871	706	2 874	635	0	0

Наименование показателя	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом		4 207	15 605	23 930	27 778	31 726	36 774	39 645	40 351	43 225	43 860	43 860	43 860
Проект 001.01.02.001 "Котельная №15 Реконструкция подпиточной линии"													
Всего капитальные затраты									74				
НДС									15				
Всего смета проекта									89				
Проект 001.01.02.002 "Котельная №17 Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода"													
Всего капитальные затраты									44				
НДС									9				
Всего смета проекта									52				
Проект 001.01.02.003 "Котельная №24 Реконструкция предохранительных клапанов"													
Всего капитальные затраты									95				
НДС									19				
Всего смета проекта									113				
Проект 001.01.02.004 "Котельная №24 Реконструкция котла"													
Всего капитальные затраты										1 710			
НДС										342			
Всего смета проекта										2 052			
Проект 001.01.02.005 "Котельная №25 Реконструкция подпиточного насоса № 1"													
Всего капитальные затраты									157				
НДС									31				
Всего смета проекта									188				
Проект 001.01.02.006 "Котельная №25 Реконструкция котла"													
Всего капитальные затраты							2 126						
НДС							425						
Всего смета проекта							2 552						
Проект 001.01.02.007 "Котельная №25 Реконструкция котла"													
Всего капитальные затраты							2 081						
НДС							416						
Всего смета проекта							2 497						
Проект 001.01.02.008 "Котельная №31 Реконструкция циркуляционных насосов котлового контура"													
Всего капитальные затраты					268								
НДС					54								
Всего смета проекта					322								
Проект 001.01.02.009 "Котельная №31 Реконструкция кровли здания котельной"													
Всего капитальные затраты										685			
НДС										137			
Всего смета проекта										822			

Наименование показателя	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Проект 001.01.02.010 "Котельная №34 Реконструкция сетевого насоса № 2"													
Всего капитальные затраты											133		
НДС											27		
Всего смета проекта											160		
Проект 001.01.02.011 "Котельная №38 Реконструкция солевого насоса"													
Всего капитальные затраты											133		
НДС											27		
Всего смета проекта											160		
Проект 001.01.02.012 "Котельная №43 Реконструкция расширительного бака"													
Всего капитальные затраты											238		
НДС											48		
Всего смета проекта											285		
Проект 001.01.02.013 "Котельная №47 Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода"													
Всего капитальные затраты											25		
НДС											5		
Всего смета проекта											30		
Проект 001.01.02.014 "Котельная №54 Реконструкция котла"													
Всего капитальные затраты								2 010					
НДС								402					
Всего смета проекта								2 412					
Проект 001.01.02.015 "Котельная №54 Реконструкция подпиточного насоса № 1"													
Всего капитальные затраты								125					
НДС								25					
Всего смета проекта								150					
Проект 001.01.02.016 "Котельная №54 Реконструкция АСУ подпиточного насоса № 1 с установкой частотного преобразователя"													
Всего капитальные затраты								257					
НДС								51					
Всего смета проекта								308					
Проект 001.01.02.017 "Котельная №56 Реконструкция с монтажом установки автоматической химводоподготовки"													
Всего капитальные затраты					94								
НДС					19								
Всего смета проекта					113								
Проект 001.01.02.018 "Котельная №60 Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода"													
Всего капитальные затраты					25								
НДС					5								
Всего смета проекта					30								
Проект 001.01.02.019 "Котельная №60 Реконструкция с установкой автоматической химводоподготовки"													
Всего капитальные затраты					43								

Наименование показателя	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
НДС					9								
Всего смета проекта					52								
Проект 001.01.02.020 "Котельная №65 Реконструкция с монтажем установки автоматической химводоподготовки"													
Всего капитальные затраты					43								
НДС					9								
Всего смета проекта					52								
Проект 001.01.02.021 "Котельная №65 Реконструкция с заменой ГРУ"													
Всего капитальные затраты		520											
НДС		104											
Всего смета проекта		625											
Проект 001.01.02.022 "Котельная №65 Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода"													
Всего капитальные затраты					10								
НДС					2								
Всего смета проекта					12								
Проект 001.01.02.023 "Котельная №64 Реконструкция теплообменников"													
Всего капитальные затраты						247							
НДС						49							
Всего смета проекта						297							
Проект 001.01.02.024 "Котельная №66 Реконструкция с монтажем установки автоматической химводоподготовки"													
Всего капитальные затраты					43								
НДС					9								
Всего смета проекта					52								
Проект 001.01.02.025 "Котельная №66 Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода"													
Всего капитальные затраты					10								
НДС					2								
Всего смета проекта					12								
Проект 001.01.02.026 "Котельная пр. Кузнецкий, 260 Замена ГРУ-13-1ВУ1"													
Всего капитальные затраты									220				
НДС									44				
Всего смета проекта									263				
Проект 001.01.02.027 "Котельная пр. Кузнецкий, 260 Реконструкция основных насосных агрегатов марки Grundfos (8 шт.)"													
Всего капитальные затраты		118											
НДС		24											
Всего смета проекта		141											
Проект 001.01.02.028 "Котельная пр. Кузнецкий, 260 Реконструкция тепловой сети от здания котельной до ТК-1, от ТК-1П до ТК-9, от ТК-9 до ТК 1а, от ТК 1а до УП-2, от УП-2 до здания школы по адресу пр. Кузнецкий, 262"													
Всего капитальные затраты		1 147	9 499	6 937	2 670	3 043							
НДС		229	1 900	1 387	534	609							

Наименование показателя	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Всего смета проекта		1 376	11 399	8 324	3 204	3 651							
Проект 001.01.02.029 "Котельная пр. Кузнецкий, 260 Реконструкция кровли здания котельной"													
Всего капитальные затраты		1 721											
НДС		344											
Всего смета проекта		2 065											
Подгруппа проектов 01. по зоне деятельности ЕТО АО «Теплоэнерго»													
Всего капитальные затраты	492	1 403	0	2 364	744	2 019	2 217	1 807	240	1 501	569	674	0
НДС	98	281	0	473	149	404	443	361	48	300	114	135	0
Всего смета подгруппы проектов	591	1 683	0	2 836	892	2 423	2 661	2 169	288	1 801	683	808	0
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	591	2 274	2 274	5 110	6 003	8 426	11 086	13 255	13 543	15 344	16 026	16 834	16 834
Подгруппа проектов 003.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках концессионного соглашения №3 от 30.01.2019"													
Всего капитальные затраты	492	1 403	0	2 364	744	2 019	2 217	1 807	240	1 501	569	674	0
НДС	98	281	0	473	149	404	443	361	48	300	114	135	0
Всего смета подгруппы проектов	591	1 683	0	2 836	892	2 423	2 661	2 169	288	1 801	683	808	0
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	591	2 274	2 274	5 110	6 003	8 426	11 086	13 255	13 543	15 344	16 026	16 834	16 834
Проект 003.01.02.001 "Котельная № 6 Реконструкция водогрейного котла Buderus Logano SK 725-870"													
Всего капитальные затраты	0	0	0	1 465	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	293	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	1 758	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.002 "Котельная № 6 Реконструкция комбинированной горелки Weishaupt GL7/1-D, ZMD"													
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	1 410	734	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	282	147	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	1 692	881	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.003 "Котельная № 6 Реконструкция насоса рециркуляции Wilo TOP-S 40/4"													
Всего капитальные затраты	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.004 "Котельная № 6 Реконструкция насоса котл. конт.отоп. Wilo TOP-SD 80/10"													
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	351	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	422	0	0
Проект 003.01.02.005 "Котельная № 6 Реконструкция насоса сет. конт.отоп. Wilo DPL 80/145-5,5/2"													
Всего капитальные затраты	0	351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	421	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.006 "Котельная № 6 Реконструкция насоса котл.конт ГВС Wilo TOP-ED 50/1-7 LON"													

Наименование показателя	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	318	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	382	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.007 "Котельная № 6 Реконструкция насоса сет. конт. ГВС Wilo DPL 40/130-2,2/2"													
Всего капитальные затраты	0	0	0	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	218	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.008 "Котельная № 6 Реконструкция теплообменника отопления NT100X/CDL-16/83"													
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	1 219	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	244	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	1 463	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.009 "Котельная № 6 Реконструкция теплообменника ГВС NT50X/CDS-16/36"													
Всего капитальные затраты	0	317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.010 "Котельная № 6 Реконструкция системы освещения котельного зала с заменой светильников на светильники со светодиодными лампами"													
Всего капитальные затраты	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.011 "Котельная № 6 Устройством системы электрообогрева (греющим кабелем) выпускных дренажных трубопроводов"													
Всего капитальные затраты	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.014 "Котельная № 7 Реконструкция водогрейного котла Buderus Logano SK 625-310"													
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	744	280	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	149	56	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	892	336	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.015 "Котельная № 7 Реконструкция комбинированной горелки Weishaupt WGL 30 N/1-A, 3/4"													
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	479	240	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	96	48	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	574	288	0	0	0	0
Проект 003.01.02.016 "Котельная № 7 Реконструкция насоса рециркуляции Wilo Star-RS 25/7"													
Всего капитальные затраты	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.017 "Котельная № 7 Реконструкция насоса котл. конт.отоп. Wilo TOP-SD 40/10"													
Всего капитальные затраты	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Всего смета проекта	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.018 "Котельная № 7 Реконструкция насоса сет. конт.отоп. Wilo TOP-SD 65/15"													
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	290	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	348	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.019 "Котельная № 7 Реконструкция насоса котл.конт ГВС Wilo TOP-ED 40/1-10"													
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	373	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	448	0
Проект 003.01.02.020 "Котельная № 7 Реконструкция насоса сет. конт. ГВС Wilo TOP-SD 50/10"													
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	202	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	243	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.021 "Котельная № 7 Реконструкция теплообменника отопления NT50XH/CDS-16/48"													
Всего капитальные затраты	0	369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.022 "Котельная № 7 Реконструкция теплообменника ГВСNT50MN/CDS-16/40"													
Всего капитальные затраты	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.023 "Котельная № 7 Реконструкция системы освещения котельного зала с заменой светильников на светильники со светодиодными лампами"													
Всего капитальные затраты	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.024 "Котельная № 7 Устройством системы электрообогрева (греющим кабелем) выпускных дренажных трубопроводов"													
Всего капитальные затраты	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.027 "Котельная № 8 Реконструкция водогрейного котла Buderus Logano SK 645-300"													
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	807	304	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	161	61	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	969	364	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.028 "Котельная № 8 Реконструкция комбинированной горелки Weishaupt WGL 30 N/1-A, 3/4"													
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 407	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	281	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 688	0	0	0
Проект 003.01.02.029 "Котельная № 8 Реконструкция насоса рециркуляции Wilo Star-RS 25/6"													

Наименование показателя	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Всего капитальные затраты	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.030 "Котельная № 8 Реконструкция насоса котл. конт.отоп. Wilo TOP-SD 40/10"													
Всего капитальные затраты	0	0	0	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	188	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.031 "Котельная № 8 Реконструкция насоса сет. конт.отоп. Wilo TOP-SD 50/15"													
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	301	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	361	0
Проект 003.01.02.032 "Котельная № 8 Реконструкция насоса котл.конт ГВС Wilo TOP-SD 40/10"													
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	217	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	261	0	0
Проект 003.01.02.033 "Котельная № 8 Реконструкция насоса сет. конт. ГВС Wilo TOP-Z 25/10"													
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	0	0
Проект 003.01.02.034 "Котельная № 8 Реконструкция повысительного насоса Wilo MultiPress MP 304"													
Всего капитальные затраты	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.035 "Котельная № 8 Реконструкция теплообменника отопления NT50XH/CDL-16/80"													
Всего капитальные затраты	0	0	0	561	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	673	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.036 "Котельная № 8 Реконструкция теплообменника ГВС NT50MHV/CDS-16/33"													
Всего капитальные затраты	233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.037 "Котельная № 8 Реконструкция системы освещения котельного зала с заменой светильников на светильники со светодиодными лампами"													
Всего капитальные затраты	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 003.01.02.038 "Котельная № 8 Устройством системы электрообогрева (греющим кабелем) выпускных дренажных трубопроводов"													
Всего капитальные затраты	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Всего смета проекта	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подгруппа проектов 01. по зоне деятельности ЕТО ОАО «Северо-Кузбасская энергетическая компания»													
Всего капитальные затраты	7 326	6 510	5 015	3 226	1 091	2 419	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 465	1 302	1 003	645	218	484	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета подгруппы проектов	8 791	7 812	6 018	3 871	1 309	2 903	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	8 791	16 603	22 621	26 492	27 801	30 704	30 704	30 704	30 704	30 704	30 704	30 704	30 704
Подгруппа проектов 005.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках концессионного соглашения"													
Всего капитальные затраты	7 326	6 510	5 015	3 226	1 091	2 419	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 465	1 302	1 003	645	218	484	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета подгруппы проектов	8 791	7 812	6 018	3 871	1 309	2 903	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	8 791	16 603	22 621	26 492	27 801	30 704	30 704	30 704	30 704	30 704	30 704	30 704	30 704
Проект 005.01.02.001 "Котельная № 8 ж.р. Кедровка. Реконструкция угольного склада вместимостью 2500 тонн с установкой дробилки"													
Всего капитальные затраты	7 326	6 510	5 015	3 226	1 091	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 465	1 302	1 003	645	218	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	8 791	7 812	6 018	3 871	1 309	0	0	0	0	0	0	0	0
Проект 005.01.02.002 "Котельная № 9 ж.р. Промышленновский. Реконструкция тяго-дутьевых машин котлоагрегатов № 1,2,3"													
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	1 466	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	293	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	1 759	0	0	0	0	0	0	0
Проект 005.01.02.003 "Котельная № 10 ст. Латыши. Реконструкция системы ХВО и насосной группы"													
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	953	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	191	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	1 144	0	0	0	0	0	0	0

3 РЕЕСТР ПРОЕКТОВ НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них, включенных в Схему теплоснабжения города Кемерово на период до 2033 года (актуализация на 2022 год), представлен в таблице 3.1.

Детальное описание проектов приведено в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Кемерово на период до 2033 года (актуализация на 2022 год). Глава 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них» (шифр 32401.ОМ-ПСТ.008.000).

Таблица 3.1 – Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них города Кемерово, тыс.руб.

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Группа проектов 000.02 "Тепловые сети и сооружения на них" г.Кемерово													
Всего капитальные затраты	504	722 743	1 386 449	1 948 008	2 082 029	2 190 666	799 450	708 461	384 494	329 784	68 745	0	0
НДС	101	144 549	277 290	389 602	416 406	438 133	159 890	141 692	76 899	65 957	13 749	0	0
Всего смета	605	940 371	1 562 947	1 553 301	2 113 297	1 831 064	556 636	503 066	280 348	234 581	82 494	0	0
Всего смета накопленным итогом	605	940 976	2 503 923	4 057 224	6 170 521	8 001 585	8 558 221	9 061 287	9 341 635	9 576 215	9 658 710	9 658 710	9 658 710
Подгруппа проектов 000.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"													
Всего капитальные затраты	504	386 334	7 639	75 593	44 869	65 882	46 929	61 801	0	0	0	0	0
НДС	101	77 267	1 528	15 119	8 974	13 176	9 386	12 360	0	0	0	0	0
Всего смета	605	463 601	9 167	90 712	53 842	79 058	56 315	74 161	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	605	464 206	473 373	564 085	617 927	696 986	753 301	827 462	827 462	827 462	827 462	827 462	827 462
Подгруппа проектов 000.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"													
Всего капитальные затраты	0	56 641	281 669	16 258	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	11 328	56 334	3 252	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	67 969	338 003	19 510	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	67 969	405 972	425 482	425 482	425 482	425 482	425 482	425 482	425 482	425 482	425 482	425 482
Подгруппа проектов 000.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"													
Всего капитальные затраты	0	203 865	594 551	983 567	1 087 065	1 047 318	416 934	357 421	233 623	195 484	68 745	0	0
НДС	0	40 773	118 910	196 713	217 413	209 464	83 387	71 484	46 725	39 097	13 749	0	0
Всего смета	0	244 639	713 461	1 180 280	1 304 478	1 256 782	500 320	428 905	280 348	234 581	82 494	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	244 639	958 099	2 138 379	3 442 858	4 699 640	5 199 960	5 628 865	5 909 213	6 143 793	6 226 287	6 226 287	6 226 287
Подгруппа проектов 000.02.04 " Предложения по реконструкции для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"													
Всего капитальные затраты	0	75 903	502 590	872 589	950 095	919 302	335 587	289 239	150 871	134 300	0	0	0
НДС	0	15 181	100 518	174 518	190 019	183 860	67 117	57 848	30 174	26 860	0	0	0
Всего смета	0	164 163	502 316	262 799	754 976	305 427	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	164 163	666 479	929 278	1 684 254	1 989 681	1 989 681	1 989 681	1 989 681	1 989 681	1 989 681	1 989 681	1 989 681
Подгруппа проектов 000.02.07 "Предложения по реконструкции насосных станций"													
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	158 165	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	31 633	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	0	0	0	0	189 798	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	0	0	0	0	189 798	189 798	189 798	189 798	189 798	189 798	189 798	189 798
Группа проектов 001.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне действия ЕТО АО "Кемеровская генерация"													
Всего капитальные затраты	0	783 143	1 302 456	1 294 418	1 761 080	1 525 887	463 863	419 222	233 623	195 484	68 745	0	0
НДС	0	156 629	260 491	258 884	352 216	305 177	92 773	83 844	46 725	39 097	13 749	0	0
Всего смета	0	939 772	1 562 947	1 553 301	2 113 297	1 831 064	556 636	503 066	280 348	234 581	82 494	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	939 772	2 502 719	4 056 020	6 169 317	8 000 381	8 557 017	9 060 083	9 340 431	9 575 011	9 657 506	9 657 506	9 657 506
Подгруппа проектов 001.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки" в соответствии с Долгострочной программой (АК)													
Всего капитальные затраты	0	385 835	7 639	75 593	44 869	65 882	46 929	61 801	0	0	0	0	0
НДС	0	77 167	1 528	15 119	8 974	13 176	9 386	12 360	0	0	0	0	0
Всего смета	0	463 002	9 167	90 712	53 842	79 058	56 315	74 161	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	463 002	472 169	562 881	616 723	695 782	752 097	826 258	826 258	826 258	826 258	826 258	826 258
Подгруппа проектов 001.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения" в соответствии с Долгострочной программой (АК)													
Всего капитальные затраты	0	56 641	281 669	16 258	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА КЕМЕРОВО НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
НДС	0	11 328	56 334	3 252	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	67 969	338 003	19 510	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	67 969	405 972	425 482	425 482	425 482	425 482	425 482	425 482	425 482	425 482	425 482	425 482
Подгруппа проектов 001.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"													
Всего капитальные затраты	0	203 865	594 551	983 567	1 087 065	1 047 318	416 934	357 421	233 623	195 484	68 745	0	0
НДС	0	40 773	118 910	196 713	217 413	209 464	83 387	71 484	46 725	39 097	13 749	0	0
Всего смета	0	244 639	713 461	1 180 280	1 304 478	1 256 782	500 320	428 905	280 348	234 581	82 494	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	244 639	958 099	2 138 379	3 442 858	4 699 640	5 199 960	5 628 865	5 909 213	6 143 793	6 226 287	6 226 287	6 226 287
Подгруппа проектов 001.02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса" в соответствии с Долгострочной программой (АК)													
Всего капитальные затраты	0	75 903	502 590	872 589	950 095	919 302	335 587	289 239	150 871	134 300	0	0	0
НДС	0	15 181	100 518	174 518	190 019	183 860	67 117	57 848	30 174	26 860	0	0	0
Всего смета	0	91 084	603 107	1 047 107	1 140 114	1 103 162	402 705	347 087	181 045	161 160	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	91 084	694 191	1 741 298	2 881 412	3 984 574	4 387 279	4 734 366	4 915 411	5 076 571	5 076 571	5 076 571	5 076 571
Подгруппа проектов 001.02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса" в соответствии с Концессионным соглашением													
Всего капитальные затраты	0	127 962	91 961	110 978	136 970	128 016	81 346	68 182	82 752	61 184	68 745	0	0
НДС	0	25 592	18 392	22 196	27 394	25 603	16 269	13 636	16 550	12 237	13 749	0	0
Всего смета	0	153 555	110 353	133 173	164 364	153 620	97 616	81 818	99 302	73 421	82 494	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	153 555	263 908	397 081	561 445	715 065	812 681	894 499	993 802	1 067 222	1 149 716	1 149 716	1 149 716
Подгруппа проектов 001.02.04 "Предложения по реконструкции для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки" в соответствии с Долгострочной программой (АК)													
Всего капитальные затраты	0	136 802	418 597	218 999	629 146	254 522	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	27 360	83 719	43 800	125 829	50 904	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	164 163	502 316	262 799	754 976	305 427	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	164 163	666 479	929 278	1 684 254	1 989 681	1 989 681	1 989 681	1 989 681	1 989 681	1 989 681	1 989 681	1 989 681
Подгруппа проектов 001.02.07 "Предложения по реконструкции насосных станций" в соответствии с Долгострочной программой (АК)													
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	158 165	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	31 633	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	0	0	0	0	189 798	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	0	0	0	0	189 798	189 798	189 798	189 798	189 798	189 798	189 798	189 798
Группа проектов 002.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне действия ЕТО АО "Теплоэнерго"													
Всего капитальные затраты	504	499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	101	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	605	599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	605	1 204	1 204	1 204	1 204	1 204	1 204	1 204	1 204	1 204	1 204	1 204	1 204
Подгруппа проектов 002.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"													
Всего капитальные затраты	504	499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	101	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	605	599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	605	1 204	1 204	1 204	1 204	1 204	1 204	1 204	1 204	1 204	1 204	1 204	1 204