



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

ГОРОДА КЕМЕРОВО

НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения города Кемерово на период до 2033 года (актуализация на 2023 год)	32401.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Кемерово на период до 2033 года (актуализация на 2023 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.....	13
3	Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.....	23

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.	14
Таблица 3.1 – Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них города Кемерово, тыс.руб.	24

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 однострубнои исчислении)	Диаметр, мм	Затраты на реализацию мероприятий, млн. руб. без учета НДС в ценах соответствующих лет												
						2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031 (окончание срока действия соглашений)	2032	2033	Всего
3.6.	Переключение потребителей котельной АО «Кемеровское ДРСУ» (строительство тепловых сетей и узла смешения)		2024	360	100			27,4										27,4
4.	Повышение надежности систем теплоснабжения города			20 550		12,4	839,7	1 198,9	965,4	959,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	992,5	1 054,0	6 022,0
4.1.	Строительство тепломагистрали для создания связи правобережной и левобережной частей г. Кемерово		2023-2026	14 000	800		306,6	754,0	814,3	879,5								2 754,4
4.2.	Техническое перевооружение участков тепловых сетей в связи с истощением эксплуатационного ресурса		2023-2033	6 316	500		457,1	339,5	151,1	79,7	0,0	0,0	0,0			992,5	1054,0	3 073,9
4.3.	Строительство тепловой сети от ТК-63/6* до ТК-63/1 (ул. Назарова, 1)		2022	234	70	12,4												12,4
4.4.	Приобретение спецтехники для укомплектования районов тепловых сетей		2023-2024				76,0	105,4										181,4
ИТОГО по проектам, выполняемым в рамках отнесения к ценовой зоне, в ценах соответствующих лет, млн. руб. без учета НДС						1 073,6	1 103,8	1 368,8	988,0	1 141,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			5 675,6
ИТОГО по проектам, выполняемым за сроком соглашения по ценовой зоне, в ценах соответствующих лет, млн. руб. без учета НДС																2 773,2	2 720,5	5 493,6
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	290,4	200	9,1											17,9	27,0
2	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, Кировский район, ул. Металлистов, от ТК 58.		2026-2027	326	200					17,8	11,5							29,2
3	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, Кировский район, северо-восточнее пересечения ул. Таежная и ул. Стройгородок, теплоснабжение		2023-2026	718	200		15,6	10,3	9,0	20,7								55,7
4	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, Кировский район, южнее пересечения ул. Инициативная, и ул. Александрова, теплоснабжение		2029	236	200								25,9					25,9
5	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, город Кемерово, Кировский район, юго-западнее пересечения ул. Ушакова и ул. 40 лет Октября, теплоснабжение		2025-2031	1350	200				5,0		10,5	51,8	7,0	39,8		34,0		148,2
6	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, Кировский район, ул. Леонова		2023	94	200		6,4											6,4
7	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, Кировский район, ул. Инициативная		2025	136	250				13,3									13,3
8	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, Кировский район, ул. 40 лет Октября, ТК 38		2024	136	200			10,2										10,2
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	2604,4	200 250 300 500	79,2	18,3	8,8	25,2	73,8	61,3							266,6
10	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, Кировский район, квартал "к", (ул. Попова), литер "А"		2024-2031	336	200			21,7								5,9		27,5
11	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Ленинский район, квартал №16, в границах просп. Московский, б-р Строителей, просп. Октябрьский, ул. Волгоградская		2025-2031	1902	250 300				34,1	55,0	26,4				55,9	70,6		242,0
12	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, квартал 18, литер А		2025-2028	1090	250				61,9			56,1						118,0
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	1252	125 150 200 250			17,5	11,4				96,6					125,5
14	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, 25 м северо-восточнее жилого дома №131 по прос. Ленина		2023	248	200		16,8											16,8
15	Реконструкция ТС по адресу: Российская Феде-		2022-2027	1514,9	150	20,4	36,8	22,0		31,4	11,6							122,3

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м (в однострубном исчислении)	Диаметр, мм	Затраты на реализацию мероприятий, млн. руб. без учета НДС в ценах соответствующих лет												
						2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031 (окончание срока действия соглашений)	2032	2033	Всего
	рация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, г.Кемерово, Ленинский район, квартал №22, в границах просп. Ленина, просп. Ленинградский, просп. Химиков, б-р Строителей				200 250 300													
16	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Ленинский район, квартал 27 (пересечение пр. Ленина и пр. Комсомольский)		2022-2024	870	300	31,0		46,5										77,5
17	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, 20 м западнее жилого дома №28 по пр. Ленинградский		2026	272	200					23,7								23,7
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										32,9			32,9
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	468,58	250 350	33,0		9,0										42,0
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										35,0			35,0
21	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, квартал №10, в границах ул. Веры Волошиной, ул. Радищева, ул. 1-я линия, ул. Базовая		2027	248	200						23,3							23,3
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							23,6						23,6
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				15,3	33,1								48,4
24	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Заводский район, квартал 60 (ФПК)		2030	464	150 200 250									52,1				52,1
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 Волошиной		2026-2029	652	200 350					35,0			48,0					83,0
26	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, квартал №3, в границах ул. Веры Волошиной, ул. Ульяны Громовой, ул. Патриотов, ул. Сергея Тюленина		2029-2030	390	200 250								27,4	20,1				47,5
27	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, квартал №7 (ул. Космическая, 14а)		2025	666	300				70,0									70,0
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				41,0									41,0
29	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, квартал № 11, 12, в границах ул. Космиче-		2023	612	200		41,5											41,5

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м (в однострубном исчислении)	Диаметр, мм	Затраты на реализацию мероприятий, млн. руб. без учета НДС в ценах соответствующих лет												
						2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031 (окончание срока действия соглашений)	2032	2033	Всего
	ская, ул. Юрия Двужильного, ул. Баумана, ул. Радищева																	
30	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, квартал № 54, в границах ул. Сибиряков-Гвардейцев, ул. Мичурина, ул. Федоровского, ул. Пролетарская		2023-2027	644	200 250		29,1					27,3						56,4
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	1322,84	150 200 250 300 400	42,2		33,9				24,6						100,7
32	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, ул. Юрия Двужильного,2		2027	238	200							22,4						22,4
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			21,2										21,2
34	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, квартал 11а		2026	172	200					15,0								15,0
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			2,5										2,5
36	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, Квартал 19 от ТК IV-62		2024	80	200			6,0										6,0
37	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, Квартал 20 от ТК IV-2, ТК III-41		2023-2029	200	200		3,9					8,7	6,1					18,8
38	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, ул. Красноармейская (квартал №39) от ТК II №18		2022	208,8	200	12,7												12,7
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		4,6						17,0					21,6
40	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, 12м. восточнее жилого дома №90а по пр-кту Ленина		2029-2030	304	200								6,6	28,9				35,5
41	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, 40м. севернее жилого дома №73 по проспекту Ленина		2026-2031	348	200					16,5					20,2			36,8
42	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, р-н Центральный, мкр-н 5, 20м. Западнее жилого дома №66б по проспекту Ленина		2025	608	200 250				56,7									56,7
43	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, микро-район 5, 66м. Северо-восточнее жилого дома №7 по проспекту Октябрьский		2029	228	250								30,3					30,3
44	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, Микро-район 7, ТК 17-5		2023-2024	566	200		18,1	22,4										40,5
45	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, мкр-н 11, 40 м. севернее жилого дома №73 по проспекту Ленина		2024-2028	492	250			12,8				21,6	19,7					54,1
46	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, 22м севернее здания №90а по проспекту Ленина		2028	134	250								17,8					17,8
47	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, Квартал 1		2031	148	200										18,9			18,9
48	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, Квартал		2022	121	200	7,3												7,3

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м (в однострубном исчислении)	Диаметр, мм	Затраты на реализацию мероприятий, млн. руб. без учета НДС в ценах соответствующих лет												
						2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031 (окончание срока действия соглашений)	2032	2033	Всего
	14, 23м юго-западнее жилого дома №6 по ул. Васильева																	
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					11,3								11,3
50	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, р-н Центральный, 60м, севернее жилого дома №37 по проспекту Октябрьский		2027	120	200						11,3							11,3
ИТОГО по проектам, выполняемым в рамках концессии по тепловым сетям, млн. руб. без учета НДС						234,9	191,2	244,9	342,8	333,3	227,3	202,2	264,9	196,8	235,6	0,0	0,0	2 473,8
Мероприятия, выполняемые в рамках концессии по котельным																		
1.	Реконструкция котельной №15																	
1.1	Реконструкция подпиточной линии		2029										0,2					0,2
2.	Реконструкция котельной №17																	
2.1	Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода		2029										0,1					0,1
3.	Реконструкция котельной №24																	
3.1	Реконструкция предохранительных клапанов		2029										0,3					0,3
3.2	Реконструкция котла		2030											5,4				5,4
4.	Реконструкция котельной №25																	
4.1	Реконструкция подпиточного насоса № 1		2029										0,5					0,5
4.2	Реконструкция котла		2027							5,3								5,3
4.3	Реконструкция котла		2027							5,2								5,2
5.	Реконструкция котельной №31																	
5.1	Реконструкция циркуляционных насосов котлового контура		2025				0,6											0,6
5.2	Реконструкция кровли здания котельной		2030											2,2				2,2
6.	Реконструкция котельной №34																	
6.1	Реконструкция сетевого насоса № 2		2031											0,5				0,5
7.	Реконструкция котельной №38																	
7.1	Реконструкция солевого насоса		2031											0,5				0,5
8.	Реконструкция котельной №43																	
8.1	Реконструкция расширительного бака		2031											0,8				0,8
9.	Реконструкция котельной №47																	
9.1	Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода		2031											0,1				0,1
10.	Реконструкция котельной №54																	
10.1	Реконструкция котла		2028									5,3						5,3
10.2	Реконструкция подпиточного насоса № 1		2028									0,3						0,3
10.3	Реконструкция АСУ подпиточного насоса № 1 с установкой частотного преобразователя		2028									0,7						0,7
11.	Реконструкция котельной №56																	
11.1	Реконструкция с монтажом установки автоматической химводоподготовки		2025				0,2											0,2
12.	Реконструкция котельной №60																	
12.1	Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода:		2025				0,1											0,1
12.2	Реконструкция с установкой автоматической химводоподготовки		2025				0,1											0,1
13.	Реконструкция котельной №65																	
13.1	Реконструкция с монтажом установки автоматической химводоподготовки		2025				0,1											0,1
13.2	Реконструкция с заменой ГРУ		2022			1,2												1,2
13.3	Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода		2025				0,02											0,0
14.	Реконструкция ИТП котельной №64																	
14.1	Реконструкция теплообменников		2026					0,6										0,6
15.	Реконструкция котельной №66																	
15.1	Реконструкция с монтажом автоматической химводоподготовки		2025				0,1											0,1
15.2	Реконструкция системы автоматической подпит-		2025				0,02											0,0

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м (в однострубном исчислении)	Диаметр, мм	Затраты на реализацию мероприятий, млн. руб. без учета НДС в ценах соответствующих лет												
						2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031 (окончание срока действия соглашений)	2032	2033	Всего
	ки тепловой сети из водопровода																	
16.	Реконструкция котельной пр-кт Кузнецкий, 260																	
16.1	Замена ГРУ-13-1ВУ1		2029										0,6					0,6
16.2	Реконструкция основных насосных агрегатов марки Grundfos (8 шт.)		2022			0,3												0,3
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			5,4	21,7	22,0	22,3	10,7								82,0
16.4	Реконструкция кровли здания котельной		2022			3,1												3,1
ИТОГО по проектам, выполняемым в рамках концессии по котельным, млн. руб. без учета НДС						10,0	21,7	22,0	23,4	11,3	10,5	6,3	1,7	7,5	1,8	0,0	0,0	116,2
ИТОГО по проектам концессии, млн. руб. без учета НДС						244,8	212,8	266,9	366,3	344,6	237,8	208,5	266,6	204,3	237,4	0,0	0,0	2 590,0
ИТОГО по проектам, выполняемым в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения и концессии, млн. руб. без учета НДС						1 318,4	1 316,7	1 635,7	1 354,3	1 486,0	237,8	208,5	266,6	204,3	237,4			8 265,6
ИТОГО по проектам, выполняемым за сроком соглашения по ценовой зоне, в ценах соответствующих лет, млн. руб. без учета НДС																2 773,2	2 720,5	5 493,6

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 2023 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 2023 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 2023 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	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Группа проектов 01 "Источники теплоснабжения"												
Всего капитальные затраты	180 408	26 672	27 556	25 267	15 706	12 739	8 066	1 956	9 046	2 368	674	0
НДС	36 082	5 334	5 511	5 053	3 141	2 548	1 613	391	1 809	474	135	0
Всего смета группы проектов	216 489	32 007	33 067	30 320	18 847	15 287	9 679	2 347	10 855	2 842	808	0
Всего смета группы проектов накопленным итогом	216 489	248 496	281 563	311 883	330 731	346 018	355 696	358 043	368 898	371 741	372 549	372 549
Подгруппа проектов 01.02 "Реконструкция источников тепловой энергии"												
Всего капитальные затраты	180 408	26 672	27 556	25 267	15 706	12 739	8 066	1 956	9 046	2 368	674	0
НДС	36 082	5 334	5 511	5 053	3 141	2 548	1 613	391	1 809	474	135	0
Всего смета подгруппы проектов	216 489	32 007	33 067	30 320	18 847	15 287	9 679	2 347	10 855	2 842	808	0
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	216 489	248 496	281 563	311 883	330 731	346 018	355 696	358 043	368 898	371 741	372 549	372 549
Подгруппа проектов 01. по зоне деятельности ЕТО ООО «НТСК»												
Всего капитальные затраты	172 495	21 657	21 967	23 432	11 268	10 522	6 258	1 716	7 545	1 800	0	0
НДС	34 499	4 331	4 393	4 686	2 254	2 104	1 252	343	1 509	360	0	0
Всего смета подгруппы проектов	206 994	25 989	26 360	28 119	13 522	12 626	7 510	2 059	9 054	2 160	0	0
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	206 994	232 983	259 342	287 461	300 983	313 609	321 119	323 178	332 233	334 392	334 392	334 392
Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция котельных и прочие мероприятия, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения"												
Всего капитальные затраты	162 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	32 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета подгруппы проектов	195 000	0										
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	195 000											
Проект 001.01.02.001 "Прокладка тепломагистралей 2Ду1000 и 2Ду600 со строительством пешеходного перехода через реку Большая Камышная"												
Всего капитальные затраты	162 500											
НДС	32 500											
Всего смета проекта	195 000											
Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках концессионных соглашений №4 и №5 от 01.11.2021"												
Всего капитальные затраты	9 995	21 657	21 967	23 432	11 268	10 522	6 258	1 716	7 545	1 800	0	0
НДС	1 999	4 331	4 393	4 686	2 254	2 104	1 252	343	1 509	360	0	0
Всего смета подгруппы проектов	11 994	25 989	26 360	28 119	13 522	12 626	7 510	2 059	9 054	2 160	0	0

Наименование показателя	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	11 994	37 983	64 342	92 461	105 983	118 609	126 119	128 178	137 233	139 392	139 392	139 392
Проект 001.01.02.001 "Котельная №15 Реконструкция подпиточной линии"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	215	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0		
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	259	0	0		
Проект 001.01.02.002 "Котельная №17 Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	127	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0		
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	153	0	0		
Проект 001.01.02.003 "Котельная №24 Реконструкция предохранительных клапанов"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	276	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0		
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	331	0	0		
Проект 001.01.02.004 "Котельная №24 Реконструкция котла"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	5 387	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	1 077	0		
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	6 465	0		
Проект 001.01.02.005 "Котельная №25 Реконструкция подпиточного насоса № 1"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	457	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	91	0	0		
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	549	0	0		
Проект 001.01.02.006 "Котельная №25 Реконструкция котла"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	5 318	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	1 064	0	0	0	0		
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	6 382	0	0	0	0		
Проект 001.01.02.007 "Котельная №25 Реконструкция котла"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	5 204	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	1 041	0	0	0	0		
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	6 244	0	0	0	0		
Проект 001.01.02.008 "Котельная №31 Реконструкция циркуляционных насосов котлового контура"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	575	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0		

Наименование показателя	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Всего смета проекта	0	0	0	690	0	0	0	0	0	0		
Проект 001.01.02.009 "Котельная №31 Реконструкция кровли здания котельной"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	2 158	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	432	0		
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	2 589	0		
Проект 001.01.02.010 "Котельная №34 Реконструкция сетевого насоса № 2"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	453		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91		
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	543		
Проект 001.01.02.011 "Котельная №38 Реконструкция солевого насоса"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	453		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91		
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	543		
Проект 001.01.02.012 "Котельная №43 Реконструкция расширительного бака"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	808		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162		
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	970		
Проект 001.01.02.013 "Котельная №47 Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17		
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103		
Проект 001.01.02.014 "Котельная №54 Реконструкция котла"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	5 259	0	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	1 052	0	0	0		
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	6 311	0	0	0		
Проект 001.01.02.015 "Котельная №54 Реконструкция подпиточного насоса № 1"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	327	0	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0		
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	392	0	0	0		
Проект 001.01.02.016 "Котельная №54 Реконструкция АСУ подпиточного насоса № 1 с установкой частотного преобразователя"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	672	0	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	134	0	0	0		
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	806	0	0	0		

Наименование показателя	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Проект 001.01.02.017 "Котельная №56 Реконструкция с монтажом установки автоматической химводоподготовки"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	202	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0		
Всего смета проекта	0	0	0	242	0	0	0	0	0	0		
Проект 001.01.02.018 "Котельная №60 Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0		
Всего смета проекта	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0		
Проект 001.01.02.019 "Котельная №60 Реконструкция с установкой автоматической химводоподготовки"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0		
Всего смета проекта	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0		
Проект 001.01.02.020 "Котельная №65 Реконструкция с монтажом установки автоматической химводоподготовки"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0		
Всего смета проекта	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0		
Проект 001.01.02.021 "Котельная №65 Реконструкция с заменой ГРУ"												
Всего капитальные затраты	1 218	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
НДС	244	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Всего смета проекта	1 462	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Проект 001.01.02.022 "Котельная №65 Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0		
Всего смета проекта	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0		
Проект 001.01.02.023 "Котельная №64 Реконструкция теплообменников"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	573	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	0	115	0	0	0	0	0		
Всего смета проекта	0	0	0	0	687	0	0	0	0	0		
Проект 001.01.02.024 "Котельная №66 Реконструкция с монтажом установки автоматической химводоподготовки"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0		
Всего смета проекта	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0		
Проект 001.01.02.025 "Котельная №66 Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода"												

Наименование показателя	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Всего капитальные затраты	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0		
Всего смета проекта	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0		
Проект 001.01.02.026 "Котельная пр. Кузнецкий, 260 Замена ГРУ-13-1ВУ1"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	640	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	128	0	0		
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	768	0	0		
Проект 001.01.02.027 "Котельная пр. Кузнецкий, 260 Реконструкция основных насосных агрегатов марки Grundfos (8 шт.)"												
Всего капитальные затраты	255	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
НДС	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Всего смета проекта	306	0										
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	5 413	21 657	21 967	22 282	10 695	0	0	0	0	0		
НДС	1 083	4 331	4 393	4 456	2 139	0	0	0	0	0		
Всего смета проекта	6 496	25 989	26 360	26 739	12 835	0	0	0	0	0		
Проект 001.01.02.029 "Котельная пр. Кузнецкий, 260 Реконструкция кровли здания котельной"												
Всего капитальные затраты	3 109	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
НДС	622	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Всего смета проекта	3 730	0										
Подгруппа проектов 01. по зоне деятельности ЕТО АО «Теплоэнерго»												
Всего капитальные затраты	1 403	0	2 364	744	2 019	2 217	1 807	240	1 501	569	674	0
НДС	281	0	473	149	404	443	361	48	300	114	135	0
Всего смета подгруппы проектов	1 683	0	2 836	892	2 423	2 661	2 169	288	1 801	683	808	0
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	1 683	1 683	4 520	5 412	7 835	10 496	12 664	12 952	14 753	15 435	16 244	16 244
Подгруппа проектов 003.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках концессионного соглашения №3 от 30.01.2019"												
Всего капитальные затраты	1 403	0	2 364	744	2 019	2 217	1 807	240	1 501	569	674	0
НДС	281	0	473	149	404	443	361	48	300	114	135	0
Всего смета подгруппы проектов	1 683	0	2 836	892	2 423	2 661	2 169	288	1 801	683	808	0
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	1 683	1 683	4 520	5 412	7 835	10 496	12 664	12 952	14 753	15 435	16 244	16 244
Проект 003.01.02.001 "Котельная № 6 Реконструкция водогрейного котла Buderus Logano SK 725-870"												
Всего капитальные затраты	0	0	1 465	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
НДС	0	0	293	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	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	1 410	734	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	282	147	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	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	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	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	351	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0
Всего смета проекта	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	351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	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"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	318	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	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	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	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	1 219	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	244	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	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	317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
НДС	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	380	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	744	280	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	149	56	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	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	479	240	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	96	48	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	574	288	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	290	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	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	373	0
НДС	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	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	202	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	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	369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	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	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	318	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	807	304	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА КЕМЕРОВО НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Наименование показателя	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
НДС	0	0	0	0	0	161	61	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	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	1 407	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	281	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	1 688	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	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	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	301	0
НДС	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	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	217	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0
Всего смета проекта	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	94	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
Всего смета проекта	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	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	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	561	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	673	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подгруппа проектов 01. по зоне деятельности ЕТО ОАО «Северо-Кузбасская энергетическая компания»												
Всего капитальные затраты	6 510	5 015	3 226	1 091	2 419	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
НДС	1 302	1 003	645	218	484	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета подгруппы проектов	7 812	6 018	3 871	1 309	2 903	0						
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	7 812	13 830	17 701	19 010	21 913							
Подгруппа проектов 005.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках концессионного соглашения"												
Всего капитальные затраты	6 510	5 015	3 226	1 091	2 419	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 302	1 003	645	218	484	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета подгруппы проектов	7 812	6 018	3 871	1 309	2 903	0						
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	7 812	13 830	17 701	19 010	21 913							
Проект 005.01.02.001 "Котельная № 8 ж.р. Кедровка. Реконструкция угольного склада вместимостью 2500 тонн с установкой дробилки"												
Всего капитальные затраты	6 510	5 015	3 226	1 091	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 302	1 003	645	218	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	7 812	6 018	3 871	1 309	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	1 466	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	293	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	1 759	0						
Проект 005.01.02.003 "Котельная № 10 ст. Латыши. Реконструкция системы ХВО и насосной группы"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	953	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	191	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	1 144	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 2023 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 2023 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.

	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	1 145 931	1 295 011	1 613 708	1 330 856	1 474 688	227 281	202 234	264 899	196 794	235 571	2 773 161	2 720 469
НДС	229 186	259 002	322 742	266 171	294 938	45 456	40 447	52 980	39 359	47 114	554 632	544 094
Всего смета	1 375 118	1 554 014	1 936 450	1 597 027	1 769 625	272 738	242 680	317 878	236 153	282 685	3 327 793	3 264 562
Всего смета накопленным итогом	1 375 118	2 929 131	4 865 581	6 462 608	8 232 234	8 504 971	8 747 652	9 065 530	9 301 683	9 584 368	12 912 161	16 176 723
Подгруппа проектов 000.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"												
Всего капитальные затраты	484 208	0	0	22 647	0	0	0	0	0	0	316 723	251 425
НДС	96 842	0	0	4 529	0	0	0	0	0	0	63 345	50 285
Всего смета	581 050	0	0	27 177	0	0	0	0	0	0	380 068	301 710
Всего смета накопленным итогом	581 050	581 050	581 050	608 227	988 294	1 290 005						
Подгруппа проектов 000.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"												
Всего капитальные затраты	93 524	0	130 895	0	0	0	0	0	0	0	0	992 601
НДС	18 705	0	26 179	0	0	0	0	0	0	0	0	198 520
Всего смета	112 229	0	157 074	0	1 191 121							
Всего смета накопленным итогом	112 229	112 229	269 303	1 460 423								
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	247 204	1 030 898	1 443 818	1 308 208	1 292 420	227 281	202 234	264 899	196 794	235 571	992 547	1 053 989
НДС	49 441	206 180	288 764	261 642	258 484	45 456	40 447	52 980	39 359	47 114	198 509	210 798
Всего смета	296 644	1 237 077	1 732 582	1 569 850	1 550 903	272 738	242 680	317 878	236 153	282 685	1 191 057	1 264 787
Всего смета накопленным итогом	296 644	1 533 722	3 266 304	4 836 154	6 387 057	6 659 795	6 902 475	7 220 354	7 456 506	7 739 191	8 930 248	10 195 035
Подгруппа проектов 000.02.04 " Предложения по реконструкции для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"												
Всего капитальные затраты	320 995	264 114	38 995	0	182 268	0	0	0	0	0	574 556	422 454
НДС	64 199	52 823	7 799	0	36 454	0	0	0	0	0	114 911	84 491
Всего смета	385 194	316 936	46 794	0	218 722	0	0	0	0	0	689 467	506 945
Всего смета накопленным итогом	385 194	702 131	748 925	748 925	967 647	1 657 114	2 164 058					
Подгруппа проектов 000.02.07 "Предложения по реконструкции насосных станций"												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	889 335	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177 867	0
Всего смета	0	1 067 202	0									
Всего смета накопленным итогом	0	1 067 202	1 067 202									
Группа проектов 001.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне действия ЕТО АО "Кемеровская генерация"												
Всего капитальные затраты	1 145 931	1 295 011	1 613 708	1 330 856	1 474 688	227 281	202 234	264 899	196 794	235 571	2 773 161	2 720 469
НДС	229 186	259 002	322 742	266 171	294 938	45 456	40 447	52 980	39 359	47 114	554 632	544 094
Всего смета	1 375 118	1 554 014	1 936 450	1 597 027	1 769 625	272 738	242 680	317 878	236 153	282 685	3 327 793	3 264 562
Всего смета накопленным итогом	1 375 118	2 929 131	4 865 581	6 462 608	8 232 234	8 504 971	8 747 652	9 065 530	9 301 683	9 584 368	12 912 161	16 176 723
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	484 208	0	0	22 647	0	0	0	0	0	0	316 723	251 425
НДС	96 842	0	0	4 529	0	0	0	0	0	0	63 345	50 285
Всего смета	581 050	0	0	27 177	0	0	0	0	0	0	380 068	301 710
Всего смета накопленным итогом	581 050	581 050	581 050	608 227	988 294	1 290 005						
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	93 524	0	130 895	0	0	0	0	0	0	0	0	992 601

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА КЕМЕРОВО НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
НДС	18 705	0	26 179	0	0	0	0	0	0	0	0	198 520
Всего смета	112 229	0	157 074	0	1 191 121							
Всего смета накопленным итогом	112 229	112 229	269 303	1 460 423								
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	247 204	1 030 898	1 443 818	1 308 208	1 292 420	227 281	202 234	264 899	196 794	235 571	992 547	1 053 989
НДС	49 441	206 180	288 764	261 642	258 484	45 456	40 447	52 980	39 359	47 114	198 509	210 798
Всего смета	296 644	1 237 077	1 732 582	1 569 850	1 550 903	272 738	242 680	317 878	236 153	282 685	1 191 057	1 264 787
Всего смета накопленным итогом	296 644	1 533 722	3 266 304	4 836 154	6 387 057	6 659 795	6 902 475	7 220 354	7 456 506	7 739 191	8 930 248	10 195 035
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	12 350	839 725	1 198 904	965 388	959 116	0	0	0	0	0	992 547	1 053 989
НДС	2 470	167 945	239 781	193 078	191 823	0	0	0	0	0	198 509	210 798
Всего смета	14 820	1 007 670	1 438 685	1 158 465	1 150 939	0	0	0	0	0	1 191 057	1 264 787
Всего смета накопленным итогом	14 820	1 022 490	2 461 175	3 619 641	4 770 580	5 961 637	7 226 423					
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	234 854	191 172	244 914	342 821	333 303	227 281	202 234	264 899	196 794	235 571	0	0
НДС	46 971	38 234	48 983	68 564	66 661	45 456	40 447	52 980	39 359	47 114	0	0
Всего смета	281 824	229 407	293 897	411 385	399 964	272 738	242 680	317 878	236 153	282 685	0	0
Всего смета накопленным итогом	281 824	511 231	805 128	1 216 513	1 616 477	1 889 215	2 131 895	2 449 774	2 685 926	2 968 611	2 968 611	2 968 611
Подгруппа проектов 001.02.04 "Предложения по реконструкции для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки" в соответствии с Долгострочной программой (АК)												
Всего капитальные затраты	320 995	264 114	38 995	0	182 268	0	0	0	0	0	574 556	422 454
НДС	64 199	52 823	7 799	0	36 454	0	0	0	0	0	114 911	84 491
Всего смета	385 194	316 936	46 794	0	218 722	0	0	0	0	0	689 467	506 945
Всего смета накопленным итогом	385 194	702 131	748 925	748 925	967 647	1 657 114	2 164 058					
Подгруппа проектов 001.02.07 "Предложения по реконструкции насосных станций " в соответствии с Долгострочной программой (АК)												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	889 335	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177 867	0
Всего смета	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 067 202	0
Всего смета накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 067 202	1 067 202