



**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.....	15
3	Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.....	24

## **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. ....	25

## **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.

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.

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м (в однотрубном 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	2032		2033	Всего
<b>Мероприятия, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения</b>																			
	<b>Строительство тепловых сетей</b>			25 397		590,1	306,6	1 333,2	814,3	1 079,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 123,2		
	<b>Реконструкция тепловых сетей</b>			15 694		321,0	721,2	378,5	151,1	377,5	218,2	298,7	210,8	0,0	0,0	391,2	1 476,4	4 703,1	
	<b>Реконструкция ПНС</b>					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	889,3	0,0	889,3		
	<b>Реконструкция котельных и прочие мероприятия</b>					162,5	76,0	73,8	158,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	312,3		
<b>1.</b>	<b>Мероприятия по обеспечению возможности подключения перспективной тепловой нагрузки и мероприятия по улучшению городской среды</b>	53,4		7 635		484,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	391,2	422,5	1 298,4		
1.1.	Обеспечение подключения потребителей Общегородского центра	53,4	2022	2 160		305,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	305,7		
1.1.1.	Прокладка тепломагистралей 2Ду1000 и 2Ду600 со строительством пешеходного перехода через реку Большая Камышная		2022	-	-	162,5											162,5	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция котельных и прочие мероприятия, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения"	
1.1.2.	Строительство тепловой сети 2Ду600мм от УТ-1-31 до УТ-7Б-2 (2Ду600 - 818м) (пр.Притомский)		2022	1 636	600	97,9											97,9	Подгруппа проектов 001-02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"	
1.1.3.	Реконструкция тепловой сети 2Ду300мм с увеличением диаметра до 2Ду500мм от ТК-17-11 до ТК-17-13 (2Ду500 - 262м) (пр. Октябрьский)		2022	524	500	45,3											45,3	Подгруппа проектов 001-02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"	
1.2.	Реконструкция квартальных тепловых сетей, находящихся в непосредственной близости с социальными объектами (школы, д/с) с изменением способа прокладки с надземного на подземный		2032	2 903	200										391,2	422,5	813,6	Подгруппа проектов 001-02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"	
1.3.	Строительство тепловой сети 2Ду80-2Ду400 от ТК-25 до ТК-6 (ул. Ворошилова)		2022	1 444	80-400	144,5											144,5	Подгруппа проектов 001-02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"	
1.4.	Реконструкция тепловых сетей от ТК-36-1(нов) до ТК-36-15 (2Ду250 276м) (ул. Чернышевского)		2022	1 128	200 (ср)	34,5											34,5	Подгруппа проектов 001-02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"	
<b>2.</b>	<b>Новое строительство и реконструкция тепловых сетей для обеспечения развития города (подключения новых потребителей)</b>	0,0		7 823		482,9	264,1	39,0	158,5	497,4	0,0	0,0	0,0	0,0	889,3	0,0	2 331,3		
2.1.	Реконструкция III теплосетевого комплекса. Реконструкция тепломагистрали на участке от ТК-188 через УТ-1 до ТК-7 (2Ду700 1203м) с увеличением диаметра до 2Ду800 и изменением существующей надземной прокладки на подземную. * В 2022 году - 564 м. по трассе; В 2023 году - 660 м. по трассе.		2022-2023	2 448	800	185,6	264,1										449,7	Подгруппа проектов 001-02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"	
2.2.	Реконструкция III теплосетевого комплекса. Реконструкция тепломагистрали на участке от ТК-7 до ТК-24 (2Ду700 195м) с увеличением диаметра до 2Ду800 и изменением существующей надземной прокладки на подземную.		2022	390	800	55,6											55,6	Подгруппа проектов 001-02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"	
2.3.	Реконструкция тепловой сети от ТК-183 до ТК-112 по обратному трубопроводу с Ду700 на Ду800, протяженностью 103м. (ул. Терешковой)		2024	103	800			39,0									39,0	Подгруппа проектов 001-02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"	
2.4.	Реконструкция ПНС-8 (увеличение производительности насосов на подающем и обратном трубопроводе)		2032	-											889,3		889,3	Подгруппа проектов 001-02.07 "Предложения по реконструкции насосных станций"	
2.5.	Реконструкция тепломагистрали с увеличением диаметра на участке от НО-54 до УТ-III-25 (2Ду600 429м, 2Ду500 533м) (ул. Автозаводская)		2026	1 924	600					297,8							297,8	Подгруппа проектов 001-02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"	
2.6.	Мероприятия для обеспечения подключения потребителей мкр №64		2022-2026	3 000	300-500	241,8				199,6							441,4	Подгруппа проектов 001-02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"	
2.7.	Мероприятия по обеспечению подключения потребителей в рудничном районе		2025	-				158,5									158,5	Подгруппа проектов 001-02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"	
<b>3.</b>	<b>Переключение потребителей котельных на теплоснабжение от ТЭЦ</b>	0,0		5 083		93,5	0,0	579,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	672,7		

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м (в однотрубном 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	2032			2033
3.1.	Переключение потребителей котельной №26 (строительство тепловых сетей и узла смешения)		2024	632	50-250			103,5										103,5	Подгруппа проектов 001-02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"
3.2.	Переключение потребителей котельной №35 (строительство тепловых сетей и узла смешения)		2024	1 800	200			208,0										208,0	Подгруппа проектов 001-02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"
3.3.	Переключение потребителей котельной № 114 (Марковцева 5) (строительство тепловых сетей и узла смешения)		2022	196	250	60,8												60,8	Подгруппа проектов 001-02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"
3.4.	Переключение потребителей котельной № 07_17 в мкр.14 (строительство тепловых сетей и узла смешения)		2024	1 455	200-250			240,2										240,2	Подгруппа проектов 001-02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"
3.5.	Переключение потребителей котельной НФС-1 (строительство тепловых сетей и узла смешения)		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"
3.6.	Переключение потребителей котельной АО «Кемеровское ДРСУ» (строительство тепловых сетей и узла смешения)		2024	360	100			27,4										27,4	Подгруппа проектов 001-02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"
<b>4.</b>	<b>Повышение надежности систем теплоснабжения города</b>			<b>20 550</b>		<b>12,4</b>	<b>839,7</b>	<b>1 167,3</b>	<b>965,4</b>	<b>959,1</b>	<b>218,2</b>	<b>298,7</b>	<b>210,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 054,0</b>	<b>5 725,6</b>	
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	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, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения "
4.2.	Техническое перевооружение участков тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса		2023-2032	6 316	500		457,1	339,5	151,1	79,7	218,2	298,7	210,8				1 054,0	2 809,0	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, 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	12,4												12,4	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, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения "
4.4.	Приобретение спецтехники для укомплектования районов тепловых сетей		2023-2024				76,0	73,8										149,8	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, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения "
<b>ИТОГО по проектам, выполняемым в рамках отнесения к ценовой зоне, в ценах соответствующих лет, млн. руб. без учета НДС</b>						<b>1 073,6</b>	<b>1 103,8</b>	<b>1 785,4</b>	<b>1 123,9</b>	<b>1 456,5</b>	<b>218,2</b>	<b>298,7</b>	<b>210,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 280,5</b>	<b>1 476,4</b>	<b>10 027,9</b>	
<b>Мероприятия, выполняемые в рамках концессии по тепловым сетям</b>																			
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	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"
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	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"
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	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"
4	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская		2029	236	200									25,9				25,9	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м (в одноконтурном 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	2032			2033
	область, г. Кемерово, Кировский район, южнее пересечения ул. Инициативная, и ул. Александра, теплоснабжение																		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	1350	200				5,0		10,5	51,8	7,0	39,8	34,0			148,2	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"
6	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, Кировский район, ул. Леонова		2023	94	200				6,4									6,4	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"
7	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, Кировский район, ул. Инициативная		2025	136	250							13,3						13,3	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"
8	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, Кировский район, ул. 40 лет Октября, ТК 38		2024	136	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"
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	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							21,7			5,9			27,5	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"
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	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							61,9			56,1			118,0	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	1252	125 150 200 250							17,5	11,4		96,6			125,5	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"
14	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, 25 м северо-восточнее жилого дома №131 по просп. Ленина		2023	248	200				16,8									16,8	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"
15	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, г. Кемерово, Ленинский район, квартал №22, в границах просп. Ленина, просп. Ленинградский, просп. Химиков, б-р Строителей		2022-2027	1514,9	150 200 250 300	20,4	36,8	22,0		31,4	11,6							122,3	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"
16	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская		2022-2024	870	300	31,0		46,5										77,5	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м (в одноконтурном 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	2032			2033
	область, г. Кемерово, Ленинский район, квартал 27 (пересечение пр. Ленина и пр. Комсомольский)																		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					23,7								23,7	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"
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	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	468,58	250 350	33,0		9,0										42,0	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										35,0			35,0	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 Волошиной, ул. Радищева, ул. 1-я линия, ул. Базовая		2027	248	200						23,3							23,3	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"
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	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			15,3	33,1									48,4	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	464	150 200 250									52,1				52,1	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"
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	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 Волошиной, ул. Ульяны Громовой, ул. Патриотов, ул. Сергея Тюленина		2029-2030	390	200 250							27,4	20,1					47,5	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"
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	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		2025	420	250			41,0										41,0	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м (в однотрубном 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	2032			2033
	Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, квартал №9, в границах ул. Радищева, ул. Веры Волошиной, ул. Сергея Тюленина, ул. Патриотов																		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		41,5											41,5	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"
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	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	1322,84	150 200 250 300 400	42,2		33,9				24,6						100,7	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"
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	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			21,2										21,2	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					15,0								15,0	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			2,5										2,5	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"
36	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, Квартал 19 от ТК IV-62		2024	80	200			6,0										6,0	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		3,9					8,7	6,1					18,8	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"
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	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"
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	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		2029-2030	304	200								6,6	28,9				35,5	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения

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											Всего	Проект	
						2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032			2033
	область, г.Кемерово, Центральный район, 12м. восточнее жилого дома №90а по пр-кту Ленина																		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					16,5							20,2	36,8	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	608	200 250				56,7									56,7	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"
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								30,3					30,3	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"
44	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, Микрорайон 7, ТК 17-5		2023-2024	566	200		18,1	22,4										40,5	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"
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	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								17,8					17,8	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"
47	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, Квартал 1		2031	148	200												18,9	18,9	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"
48	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, Квартал 14, 23м юго-западнее жилого дома №6 по ул. Васильева		2022	121	200	7,3												7,3	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"
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	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"
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	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"
<b>ИТОГО по проектам, выполняемых в рамках концессии по тепловым сетям, млн. руб. без учета НДС</b>						<b>234,9</b>	<b>191,2</b>	<b>244,9</b>	<b>342,8</b>	<b>333,3</b>	<b>227,3</b>	<b>202,2</b>	<b>264,9</b>	<b>196,8</b>	<b>235,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2473,8</b>	
<b>Мероприятия, выполняемые в рамках концессии по котельным</b>																			
<b>1.</b>	<b>Реконструкция котельной №15</b>																		
1.1	Реконструкция подпиточной линии		2029										0,2					0,2	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
<b>2.</b>	<b>Реконструкция котельной №17</b>																		

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м (в однострубно́м 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	2032	2033		
2.1	Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода		2029										0,1					0,1	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
<b>3.</b>	<b>Реконструкция котельной №24</b>																		
3.1	Реконструкция предохранительных клапанов		2029										0,3					0,3	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
3.2	Реконструкция котла		2030											5,4				5,4	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
<b>4.</b>	<b>Реконструкция котельной №25</b>																		
4.1	Реконструкция подпиточного насоса № 1		2029										0,5					0,5	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
4.2	Реконструкция котла		2027											5,3				5,3	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
4.3	Реконструкция котла		2027											5,2				5,2	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
<b>5.</b>	<b>Реконструкция котельной №31</b>																		
5.1	Реконструкция циркуляционных насосов котлового контура		2025				0,6											0,6	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
5.2	Реконструкция кровли здания котельной		2030											2,2				2,2	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
<b>6.</b>	<b>Реконструкция котельной №34</b>																		
6.1	Реконструкция сетевого насоса № 2		2031												0,5			0,5	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
<b>7.</b>	<b>Реконструкция котельной №38</b>																		
7.1	Реконструкция солевого насоса		2031												0,5			0,5	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
<b>8.</b>	<b>Реконструкция котельной №43</b>																		
8.1	Реконструкция расширительного бака		2031												0,8			0,8	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
<b>9.</b>	<b>Реконструкция котельной №47</b>																		
9.1	Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода		2031												0,1			0,1	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
<b>10.</b>	<b>Реконструкция котельной №54</b>																		
10.1	Реконструкция котла		2028										5,3					5,3	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
10.2	Реконструкция подпиточного насоса № 1		2028										0,3					0,3	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										0,7					0,7	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
<b>11.</b>	<b>Реконструкция котельной №56</b>																		
11.1	Реконструкция с монтажом установки автоматической химводоподготовки		2025				0,2											0,2	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
<b>12.</b>	<b>Реконструкция котельной №60</b>																		
12.1	Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода:		2025				0,1											0,1	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
12.2	Реконструкция с установкой автоматической химводоподготовки		2025				0,1											0,1	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
<b>13.</b>	<b>Реконструкция котельной №65</b>																		
13.1	Реконструкция с монтажом установки автоматической химводоподготовки		2025				0,1											0,1	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
13.2	Реконструкция с заменой ГРУ		2022															1,2	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м (в однострубно́м 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	2032			2033
13.3	Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода		2025						0,0									0,0	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
<b>14.</b>	<b>Реконструкция ИТП котельной №64</b>																		
14.1	Реконструкция теплообменников		2026							0,6								0,6	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
<b>15.</b>	<b>Реконструкция котельной №66</b>																		
15.1	Реконструкция с монтажом автоматической химводоподготовки		2025						0,1									0,1	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									0,0	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
<b>16.</b>	<b>Реконструкция котельной пр-кт Кузнецкий, 260</b>																		
16.1	Замена ГРУ-13-1ВУ1		2029											0,6				0,6	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
16.2	Реконструкция основных насосных агрегатов марки Grundfos (8 шт.)		2022					0,3										0,3	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					5,4	21,7	22,0	22,3	10,7						82,0	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
16.4	Реконструкция кровли здания котельной		2022					3,1										3,1	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"
<b>ИТОГО по проектам, выполняемых в рамках концессии по котельным, млн. руб. без учета НДС</b>						<b>10,0</b>	<b>21,7</b>	<b>22,0</b>	<b>23,4</b>	<b>11,3</b>	<b>10,5</b>	<b>6,3</b>	<b>1,7</b>	<b>7,5</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>116,2</b>	
<b>ИТОГО по проектам концессии, млн. руб. без учета НДС</b>						<b>244,8</b>	<b>212,8</b>	<b>266,9</b>	<b>366,3</b>	<b>344,6</b>	<b>237,8</b>	<b>208,5</b>	<b>266,6</b>	<b>204,3</b>	<b>237,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 590,0</b>	
<b>ИТОГО по проектам, выполняемых в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения и концессии, млн. руб. без учета НДС</b>						<b>1 318,4</b>	<b>1 316,7</b>	<b>2 052,3</b>	<b>1 490,1</b>	<b>1 801,1</b>	<b>456,0</b>	<b>507,2</b>	<b>477,4</b>	<b>204,3</b>	<b>237,4</b>	<b>1 280,5</b>	<b>1 476,4</b>	<b>12 617,9</b>	

## **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
<b>Группа проектов 01 "Источники теплоснабжения"</b>												
Всего капитальные затраты	173 918	14 514	12 526	5 041	7 728	6 424	4 199	828	3 896	1 098	674	0
НДС	34 784	2 903	2 505	1 008	1 546	1 285	840	166	779	220	135	0
<b>Всего смета группы проектов</b>	<b>208 702</b>	<b>17 417</b>	<b>15 032</b>	<b>6 049</b>	<b>9 274</b>	<b>7 709</b>	<b>5 039</b>	<b>994</b>	<b>4 675</b>	<b>1 317</b>	<b>808</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета группы проектов накопленным итогом</b>	<b>208 702</b>	<b>226 119</b>	<b>241 150</b>	<b>247 200</b>	<b>256 474</b>	<b>264 183</b>	<b>269 222</b>	<b>270 216</b>	<b>274 891</b>	<b>276 208</b>	<b>277 016</b>	<b>277 016</b>
<b>Подгруппа проектов 01.02 "Реконструкция источников тепловой энергии"</b>												
Всего капитальные затраты	173 918	14 514	12 526	5 041	7 728	6 424	4 199	828	3 896	1 098	674	0
НДС	34 784	2 903	2 505	1 008	1 546	1 285	840	166	779	220	135	0
<b>Всего смета подгруппы проектов</b>	<b>208 702</b>	<b>17 417</b>	<b>15 032</b>	<b>6 049</b>	<b>9 274</b>	<b>7 709</b>	<b>5 039</b>	<b>994</b>	<b>4 675</b>	<b>1 317</b>	<b>808</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом</b>	<b>208 702</b>	<b>226 119</b>	<b>241 150</b>	<b>247 200</b>	<b>256 474</b>	<b>264 183</b>	<b>269 222</b>	<b>270 216</b>	<b>274 891</b>	<b>276 208</b>	<b>277 016</b>	<b>277 016</b>
<b>Подгруппа проектов 01. по зоне деятельности ЕТО ООО «НТСК»</b>												
Всего капитальные затраты	166 006	9 499	6 937	3 207	3 290	4 207	2 392	588	2 395	529	0	0
НДС	33 201	1 900	1 387	641	658	841	478	118	479	106	0	0
<b>Всего смета подгруппы проектов</b>	<b>199 207</b>	<b>11 399</b>	<b>8 324</b>	<b>3 848</b>	<b>3 948</b>	<b>5 048</b>	<b>2 871</b>	<b>706</b>	<b>2 874</b>	<b>635</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом</b>	<b>199 207</b>	<b>210 605</b>	<b>218 930</b>	<b>222 778</b>	<b>226 726</b>	<b>231 774</b>	<b>234 645</b>	<b>235 351</b>	<b>238 225</b>	<b>238 860</b>	<b>238 860</b>	<b>238 860</b>
<b>Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция котельных и прочие мероприятия, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения"</b>												
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
<b>Всего смета подгруппы проектов</b>	<b>195 000</b>	<b>0</b>										
<b>Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом</b>	<b>195 000</b>											
<b>Проект 001.01.02.001 "Прокладка тепломagистралей 2Ду1000 и 2Ду600 со строительством пешеходного перехода через реку Большая Камышная"</b>												
Всего капитальные затраты	162 500											
НДС	32 500											
<b>Всего смета проекта</b>	<b>195 000</b>											
<b>Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках концессионных соглашений №4 и №5 от 01.11.2021"</b>												
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
<b>Всего смета подгруппы проектов</b>	<b>4 207</b>	<b>11 399</b>	<b>8 324</b>	<b>3 848</b>	<b>3 948</b>	<b>5 048</b>	<b>2 871</b>	<b>706</b>	<b>2 874</b>	<b>635</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом</b>	<b>4 207</b>	<b>15 605</b>	<b>23 930</b>	<b>27 778</b>	<b>31 726</b>	<b>36 774</b>	<b>39 645</b>	<b>40 351</b>	<b>43 225</b>	<b>43 860</b>	<b>43 860</b>	<b>43 860</b>
<b>Проект 001.01.02.001 "Котельная №15 Реконструкция подпиточной линии"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0		

Наименование показателя	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>89</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.002 "Котельная №17 Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.003 "Котельная №24 Реконструкция предохранительных клапанов"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	95	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.004 "Котельная №24 Реконструкция котла"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	1 710	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	342	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 052</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.005 "Котельная №25 Реконструкция подпиточного насоса № 1"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	157	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>188</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.006 "Котельная №25 Реконструкция котла"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	2 126	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	425	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 552</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.007 "Котельная №25 Реконструкция котла"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	2 081	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	416	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 497</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.008 "Котельная №31 Реконструкция циркуляционных насосов котлового контура"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	268	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>322</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.009 "Котельная №31 Реконструкция кровли здания котельной"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	685	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	137	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>822</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.010 "Котельная №34 Реконструкция сетевого насоса № 2"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>		
<b>Проект 001.01.02.011 "Котельная №38 Реконструкция солевого насоса"</b>												

Наименование показателя	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>		
<b>Проект 001.01.02.012 "Котельная №43 Реконструкция расширительного бака"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	238		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>285</b>		
<b>Проект 001.01.02.013 "Котельная №47 Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		
<b>Проект 001.01.02.014 "Котельная №54 Реконструкция котла"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	2 010	0	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	402	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 412</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.015 "Котельная №54 Реконструкция подпиточного насоса № 1"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	125	0	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.016 "Котельная №54 Реконструкция АСУ подпиточного насоса № 1 с установкой частотного преобразователя"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	257	0	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>308</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.017 "Котельная №56 Реконструкция с монтажом установки автоматической химводоподготовки"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.018 "Котельная №60 Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.019 "Котельная №60 Реконструкция с установкой автоматической химводоподготовки"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.020 "Котельная №65 Реконструкция с монтажом установки автоматической химводоподготовки"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0		

Наименование показателя	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.021 "Котельная №65 Реконструкция с заменой ГРУ"</b>												
Всего капитальные затраты	520	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
НДС	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>625</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.022 "Котельная №65 Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.023 "Котельная №64 Реконструкция теплообменников"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	247	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>297</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.024 "Котельная №66 Реконструкция с монтажом установки автоматической химводоподготовки"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.025 "Котельная №66 Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.026 "Котельная пр. Кузнецкий, 260 Замена ГРУ-13-1ВУ1"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	220	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>263</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.027 "Котельная пр. Кузнецкий, 260 Реконструкция основных насосных агрегатов марки Grundfos (8 шт.)"</b>												
Всего капитальные затраты	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
НДС	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>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"</b>												
Всего капитальные затраты	1 147	9 499	6 937	2 670	3 043	0	0	0	0	0		
НДС	229	1 900	1 387	534	609	0	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>1 376</b>	<b>11 399</b>	<b>8 324</b>	<b>3 204</b>	<b>3 651</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.029 "Котельная пр. Кузнецкий, 260 Реконструкция кровли здания котельной"</b>												
Всего капитальные затраты	1 721	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
НДС	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>2 065</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

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
<b>Подгруппа проектов 01. по зоне деятельности ЕТО АО «Теплоэнерго»</b>												
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
<b>Всего смета подгруппы проектов</b>	<b>1 683</b>	<b>0</b>	<b>2 836</b>	<b>892</b>	<b>2 423</b>	<b>2 661</b>	<b>2 169</b>	<b>288</b>	<b>1 801</b>	<b>683</b>	<b>808</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом</b>	<b>1 683</b>	<b>1 683</b>	<b>4 520</b>	<b>5 412</b>	<b>7 835</b>	<b>10 496</b>	<b>12 664</b>	<b>12 952</b>	<b>14 753</b>	<b>15 435</b>	<b>16 244</b>	<b>16 244</b>
<b>Подгруппа проектов 003.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках концессионного соглашения №3 от 30.01.2019"</b>												
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
<b>Всего смета подгруппы проектов</b>	<b>1 683</b>	<b>0</b>	<b>2 836</b>	<b>892</b>	<b>2 423</b>	<b>2 661</b>	<b>2 169</b>	<b>288</b>	<b>1 801</b>	<b>683</b>	<b>808</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом</b>	<b>1 683</b>	<b>1 683</b>	<b>4 520</b>	<b>5 412</b>	<b>7 835</b>	<b>10 496</b>	<b>12 664</b>	<b>12 952</b>	<b>14 753</b>	<b>15 435</b>	<b>16 244</b>	<b>16 244</b>
<b>Проект 003.01.02.001 "Котельная № 6 Реконструкция водогрейного котла Buderus Logano SK 725-870"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	1 465	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	293	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 758</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 003.01.02.002 "Котельная № 6 Реконструкция комбинированной горелки Weishaupt GL7/1-D, ZMD"</b>												
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
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 692</b>	<b>881</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 003.01.02.003 "Котельная № 6 Реконструкция насоса рециркуляции Wilo TOP-S 40/4"</b>												
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
<b>Всего смета проекта</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 003.01.02.004 "Котельная № 6 Реконструкция насоса котл. конт.отоп. Wilo TOP-SD 80/10"</b>												
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
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>422</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 003.01.02.005 "Котельная № 6 Реконструкция насоса сет. конт.отоп. Wilo DPL 80/145-5,5/2"</b>												
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
<b>Всего смета проекта</b>	<b>421</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 003.01.02.006 "Котельная № 6 Реконструкция насоса котл.конт ГВС Wilo TOP-ED 50/1-7 LON"</b>												
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
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>382</b>	<b>0</b>						
<b>Проект 003.01.02.007 "Котельная № 6 Реконструкция насоса сет. конт. ГВС Wilo DPL 40/130-2,2/2"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	181	0	0	0	0	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	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>218</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 003.01.02.008 "Котельная № 6 Реконструкция теплообменника отопления NT100X/CDL-16/83"</b>												
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
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 463</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 003.01.02.009 "Котельная № 6 Реконструкция теплообменника ГВС NT50X/CDS-16/36"</b>												
Всего капитальные затраты	317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>380</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 003.01.02.014 "Котельная № 7 Реконструкция водогрейного котла Buderus Logano SK 625-310"</b>												
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
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>892</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 003.01.02.015 "Котельная № 7 Реконструкция комбинированной горелки Weishaupt WGL 30 N/1-A, 3/4"</b>												
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
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>574</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 003.01.02.018 "Котельная № 7 Реконструкция насоса сет. конт.отоп. Wilo TOP-SD 65/15"</b>												
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
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>348</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 003.01.02.019 "Котельная № 7 Реконструкция насоса котл.конт ГВС Wilo TOP-ED 40/1-10"</b>												
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
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>448</b>	<b>0</b>
<b>Проект 003.01.02.020 "Котельная № 7 Реконструкция насоса сет. конт. ГВС Wilo TOP-SD 50/10"</b>												
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
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>243</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 003.01.02.021 "Котельная № 7 Реконструкция теплообменника отопления NT50XH/CDS-16/48"</b>												
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
<b>Всего смета проекта</b>	<b>442</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 003.01.02.022 "Котельная № 7 Реконструкция теплообменника ГВСNT50MN/CDS-16/40"</b>												
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
<b>Всего смета проекта</b>	<b>318</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Наименование показателя	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
<b>Проект 003.01.02.027 "Котельная № 8 Реконструкция водогрейного котла Buderus Logano SK 645-300"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	807	304	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	161	61	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>969</b>	<b>364</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 003.01.02.028 "Котельная № 8 Реконструкция комбинированной горелки Weishaupt WGL 30 N/1-A, 3/4"</b>												
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
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 688</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 003.01.02.030 "Котельная № 8 Реконструкция насоса котл. конт.отоп. Wilo TOP-SD 40/10"</b>												
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
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>188</b>	<b>0</b>								
<b>Проект 003.01.02.031 "Котельная № 8 Реконструкция насоса сет. конт.отоп. Wilo TOP-SD 50/15"</b>												
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
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>361</b>	<b>0</b>
<b>Проект 003.01.02.032 "Котельная № 8 Реконструкция насоса котл.конт ГВС Wilo TOP-SD 40/10"</b>												
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
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>261</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 003.01.02.033 "Котельная № 8 Реконструкция насоса сет. конт. ГВС Wilo TOP-Z 25/10"</b>												
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
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 003.01.02.034 "Котельная № 8 Реконструкция повысительного насоса Wilo MultiPress MP 304"</b>												
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
<b>Всего смета проекта</b>	<b>52</b>	<b>0</b>										
<b>Проект 003.01.02.035 "Котельная № 8 Реконструкция теплообменника отопления NT50XH/CDL-16/80"</b>												
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
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>673</b>	<b>0</b>								
<b>Подгруппа проектов 01. по зоне деятельности ЕТО ОАО «Северо-Кузбасская энергетическая компания»</b>												
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
<b>Всего смета подгруппы проектов</b>	<b>7 812</b>	<b>6 018</b>	<b>3 871</b>	<b>1 309</b>	<b>2 903</b>	<b>0</b>						
<b>Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом</b>	<b>7 812</b>	<b>13 830</b>	<b>17 701</b>	<b>19 010</b>	<b>21 913</b>							

Наименование показателя	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
<b>Подгруппа проектов 005.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках концессионного соглашения"</b>												
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
<b>Всего смета подгруппы проектов</b>	<b>7 812</b>	<b>6 018</b>	<b>3 871</b>	<b>1 309</b>	<b>2 903</b>	<b>0</b>						
<b>Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом</b>	<b>7 812</b>	<b>13 830</b>	<b>17 701</b>	<b>19 010</b>	<b>21 913</b>							
<b>Проект 005.01.02.001 "Котельная № 8 ж.р. Кедровка. Реконструкция угольного склада вместимостью 2500 тонн с установкой дробилки"</b>												
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
<b>Всего смета проекта</b>	<b>7 812</b>	<b>6 018</b>	<b>3 871</b>	<b>1 309</b>	<b>0</b>							
<b>Проект 005.01.02.002 "Котельная № 9 ж.р. Промышленновский. Реконструкция тяго-дутьевых машин котлоагрегатов № 1,2,3"</b>												
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
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 759</b>	<b>0</b>						
<b>Проект 005.01.02.003 "Котельная № 10 ст. Латыши. Реконструкция системы ХВО и насосной группы"</b>												
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
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 144</b>	<b>0</b>						

### **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
<b>Группа проектов 000.02 "Тепловые сети и сооружения на них" г.Кемерово</b>												
Всего капитальные затраты	837 786	1 870 623	3 158 639	2 432 081	2 451 125	663 687	799 588	686 565	196 794	235 571	889 335	2 107 978
НДС	167 557	374 125	631 728	486 416	490 225	132 737	159 918	137 313	39 359	47 114	177 867	421 596
<b>Всего смета</b>	<b>1 375 717</b>	<b>1 554 014</b>	<b>2 436 432</b>	<b>1 760 032</b>	<b>2 147 816</b>	<b>534 581</b>	<b>601 093</b>	<b>570 878</b>	<b>236 153</b>	<b>282 685</b>	<b>1 536 595</b>	<b>1 771 731</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>1 375 717</b>	<b>2 929 731</b>	<b>5 366 163</b>	<b>7 126 194</b>	<b>9 274 010</b>	<b>9 808 592</b>	<b>10 409 684</b>	<b>10 980 563</b>	<b>11 216 715</b>	<b>11 499 400</b>	<b>13 035 996</b>	<b>14 807 727</b>
<b>Подгруппа проектов 000.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>												
Всего капитальные затраты	484 708	0	0	158 485	199 589	0	0	0	0	0	0	0
НДС	96 942	0	0	31 697	39 918	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>581 649</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>190 182</b>	<b>239 507</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>581 649</b>	<b>581 649</b>	<b>581 649</b>	<b>771 831</b>	<b>1 011 338</b>	<b>1 011 338</b>	<b>1 011 338</b>	<b>1 011 338</b>	<b>1 011 338</b>	<b>1 011 338</b>	<b>1 011 338</b>	<b>1 011 338</b>
<b>Подгруппа проектов 000.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"</b>												
Всего капитальные затраты	93 524	0	579 176	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	18 705	0	115 835	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>112 229</b>	<b>0</b>	<b>695 012</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>112 229</b>	<b>112 229</b>	<b>807 241</b>	<b>807 241</b>	<b>807 241</b>	<b>807 241</b>	<b>807 241</b>	<b>807 241</b>				
<b>Подгруппа проектов 000.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b>												
Всего капитальные затраты	247 204	1 030 898	1 412 188	1 308 208	1 292 420	445 484	500 911	475 732	196 794	235 571	0	1 053 989
НДС	49 441	206 180	282 438	261 642	258 484	89 097	100 182	95 146	39 359	47 114	0	210 798
<b>Всего смета</b>	<b>296 644</b>	<b>1 237 077</b>	<b>1 694 626</b>	<b>1 569 850</b>	<b>1 550 903</b>	<b>534 581</b>	<b>601 093</b>	<b>570 878</b>	<b>236 153</b>	<b>282 685</b>	<b>0</b>	<b>1 264 787</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>296 644</b>	<b>1 533 722</b>	<b>3 228 348</b>	<b>4 798 198</b>	<b>6 349 101</b>	<b>6 883 682</b>	<b>7 484 775</b>	<b>8 055 653</b>	<b>8 291 806</b>	<b>8 574 491</b>	<b>8 574 491</b>	<b>9 839 278</b>
<b>Подгруппа проектов 000.02.04 " Предложения по реконструкции для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>												
Всего капитальные затраты	12 350	839 725	1 167 274	965 388	959 116	218 203	298 677	210 833	0	0	0	1 053 989
НДС	2 470	167 945	233 455	193 078	191 823	43 641	59 735	42 167	0	0	0	210 798
<b>Всего смета</b>	<b>385 194</b>	<b>316 936</b>	<b>46 794</b>	<b>0</b>	<b>357 406</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>469 393</b>	<b>506 945</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>385 194</b>	<b>702 131</b>	<b>748 925</b>	<b>748 925</b>	<b>1 106 330</b>	<b>1 106 330</b>	<b>1 106 330</b>	<b>1 106 330</b>	<b>1 106 330</b>	<b>1 106 330</b>	<b>1 575 724</b>	<b>2 082 669</b>
<b>Подгруппа проектов 000.02.07 "Предложения по реконструкции насосных станций"</b>												
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
<b>Всего смета</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 067 202</b>	<b>0</b>						
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 067 202</b>	<b>1 067 202</b>						
<b>Группа проектов 001.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне действия ЕТО АО "Кемеровская генерация"</b>												
Всего капитальные затраты	1 145 931	1 295 011	2 030 360	1 466 693	1 789 847	445 484	500 911	475 732	196 794	235 571	1 280 496	1 476 443
НДС	229 186	259 002	406 072	293 339	357 969	89 097	100 182	95 146	39 359	47 114	256 099	295 289
<b>Всего смета</b>	<b>1 375 118</b>	<b>1 554 014</b>	<b>2 436 432</b>	<b>1 760 032</b>	<b>2 147 816</b>	<b>534 581</b>	<b>601 093</b>	<b>570 878</b>	<b>236 153</b>	<b>282 685</b>	<b>1 536 595</b>	<b>1 771 731</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>1 375 118</b>	<b>2 929 131</b>	<b>5 365 563</b>	<b>7 125 595</b>	<b>9 273 411</b>	<b>9 807 992</b>	<b>10 409 085</b>	<b>10 979 963</b>	<b>11 216 116</b>	<b>11 498 801</b>	<b>13 035 396</b>	<b>14 807 128</b>
<b>Подгруппа проектов 001.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки" в соответствии с Долгострочной программой (АК)</b>												
Всего капитальные затраты	484 208	0	0	158 485	199 589	0	0	0	0	0	0	0
НДС	96 842	0	0	31 697	39 918	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>581 050</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>190 182</b>	<b>239 507</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>581 050</b>	<b>581 050</b>	<b>581 050</b>	<b>771 231</b>	<b>1 010 739</b>	<b>1 010 739</b>	<b>1 010 739</b>	<b>1 010 739</b>	<b>1 010 739</b>	<b>1 010 739</b>	<b>1 010 739</b>	<b>1 010 739</b>
<b>Подгруппа проектов 001.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения" в соответствии с Долгострочной программой (АК)</b>												
Всего капитальные затраты	93 524	0	579 176	0	0	0	0	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»

	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	<b>2031</b>	<b>2032</b>	<b>2033</b>
НДС	18 705	0	115 835	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>112 229</b>	<b>0</b>	<b>695 012</b>	<b>0</b>								
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>112 229</b>	<b>112 229</b>	<b>807 241</b>									
<b>Подгруппа проектов 001.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b>												
Всего капитальные затраты	247 204	1 030 898	1 412 188	1 308 208	1 292 420	445 484	500 911	475 732	196 794	235 571	0	1 053 989
НДС	49 441	206 180	282 438	261 642	258 484	89 097	100 182	95 146	39 359	47 114	0	210 798
<b>Всего смета</b>	<b>296 644</b>	<b>1 237 077</b>	<b>1 694 626</b>	<b>1 569 850</b>	<b>1 550 903</b>	<b>534 581</b>	<b>601 093</b>	<b>570 878</b>	<b>236 153</b>	<b>282 685</b>	<b>0</b>	<b>1 264 787</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>296 644</b>	<b>1 533 722</b>	<b>3 228 348</b>	<b>4 798 198</b>	<b>6 349 101</b>	<b>6 883 682</b>	<b>7 484 775</b>	<b>8 055 653</b>	<b>8 291 806</b>	<b>8 574 491</b>	<b>8 574 491</b>	<b>9 839 278</b>
<b>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)</b>												
Всего капитальные затраты	12 350	839 725	1 167 274	965 388	959 116	218 203	298 677	210 833	0	0	0	1 053 989
НДС	2 470	167 945	233 455	193 078	191 823	43 641	59 735	42 167	0	0	0	210 798
<b>Всего смета</b>	<b>14 820</b>	<b>1 007 670</b>	<b>1 400 729</b>	<b>1 158 465</b>	<b>1 150 939</b>	<b>261 843</b>	<b>358 412</b>	<b>253 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 264 787</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>14 820</b>	<b>1 022 490</b>	<b>2 423 219</b>	<b>3 581 685</b>	<b>4 732 624</b>	<b>4 994 467</b>	<b>5 352 880</b>	<b>5 605 880</b>	<b>5 605 880</b>	<b>5 605 880</b>	<b>5 605 880</b>	<b>6 870 666</b>
<b>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</b>												
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
<b>Всего смета</b>	<b>281 824</b>	<b>229 407</b>	<b>293 897</b>	<b>411 385</b>	<b>399 964</b>	<b>272 738</b>	<b>242 680</b>	<b>317 878</b>	<b>236 153</b>	<b>282 685</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>281 824</b>	<b>511 231</b>	<b>805 128</b>	<b>1 216 513</b>	<b>1 616 477</b>	<b>1 889 215</b>	<b>2 131 895</b>	<b>2 449 774</b>	<b>2 685 926</b>	<b>2 968 611</b>	<b>2 968 611</b>	<b>2 968 611</b>
<b>Подгруппа проектов 001.02.04 "Предложения по реконструкции для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки" в соответствии с Долгострочной программой (АК)</b>												
Всего капитальные затраты	320 995	264 114	38 995	0	297 838	0	0	0	0	0	391 161	422 454
НДС	64 199	52 823	7 799	0	59 568	0	0	0	0	0	78 232	84 491
<b>Всего смета</b>	<b>385 194</b>	<b>316 936</b>	<b>46 794</b>	<b>0</b>	<b>357 406</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>469 393</b>	<b>506 945</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>385 194</b>	<b>702 131</b>	<b>748 925</b>	<b>748 925</b>	<b>1 106 330</b>	<b>1 575 724</b>	<b>2 082 669</b>					
<b>Подгруппа проектов 001.02.07 "Предложения по реконструкции насосных станций" в соответствии с Долгострочной программой (АК)</b>												
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
<b>Всего смета</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 067 202</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 067 202</b>	<b>1 067 202</b>
<b>Группа проектов 002.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне действия ЕТО АО "Теплоэнерго"</b>												
Всего капитальные затраты	499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>599</b>	<b>0</b>										
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>
<b>Подгруппа проектов 002.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>												
Всего капитальные затраты	499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>599</b>	<b>0</b>										
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>