



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

**К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

**ГОРОДА КЕМЕРОВО**

**НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА**

**(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)**

**ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

## СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения города Кемерово на период до 2033 года (актуализация на 2024 год)	32401.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Кемерово на период до 2033 года (актуализация на 2024 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), отдельных участков таких систем на 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.....	18
3	Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.....	26

## **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. ....	19
Таблица 3.1 – Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них города Кемерово, тыс.руб. ....	27

## 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.

В соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 5 августа 2021 № 2164-р город Кемерово отнесен к ценовой зоне теплоснабжения.

Таким образом, источником инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности, являются собственные средства ЕТО (теплоснабжающих организаций) образующиеся как результат реализации тепловой энергии и теплоносителя по нерегулируемым ценам в рамках ценовой зоны теплоснабжения.

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.

Реестр проектов по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников, тепловых сетей и теплосетевых объектов в зоне действия ЕТО ООО "НТСК" представлен в таблице 1.2.

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	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		
<b>Мероприятия, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения</b>																			
	<b>Строительство тепловых сетей</b>			<b>19 980</b>		<b>590,1</b>	<b>0,0</b>	<b>976,0</b>	<b>1 495,2</b>	<b>689,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 751,0</b>	
	<b>Реконструкция тепловых сетей</b>			<b>14 476</b>		<b>321</b>	<b>710</b>	<b>369</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>541</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 941,2</b>	
	<b>Прочие мероприятия</b>					<b>162,5</b>	<b>0,0</b>	<b>120,6</b>	<b>18,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>301,5</b>	
<b>1.</b>	<b>Обеспечение подключения потребителей Общегородского центра и мероприятия по улучшению городской среды</b>	<b>53,4</b>		<b>4 732</b>		<b>484,8</b>	<b>0,0</b>	<b>120,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>605,3</b>	
1.1.	Обеспечение подключения потребителей Общегородского центра	53,4	2022-2024	2 160		<b>305,7</b>		<b>120,6</b>										<b>426,2</b>	
1.1.1.	Прокладка тепломагистралей 2Ду1000 и 2Ду600 со строительством пешеходного перехода через реку Большая Камышная		2022-2024	-	-	162,5		120,6										283,1	Подгруппа проектов 001-02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"
1.1.2.	Строительство тепловой сети 2Ду600мм от УТ-1-31 до УТ-7Б-2 (2Ду600 - 818м)		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.	Техническое перевооружение тепловой сети 2Ду300мм с увеличением диаметра до 2Ду500мм от ТК-17-11 до ТК-17-13 (2Ду500 - 262м)		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.	Строительство тепловой сети 2Ду80-2Ду400 от ТК-25 до ТК-6 (ул. Ворошилова)		2022	1 444	400	144,5												144,5	Подгруппа проектов 001-02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"
1.3.	Реконструкция тепловых сетей от ТК-36-1(нов) до ТК-36-15 (2Ду250 276м) (ул. Черняховского)		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>	<b>289,0</b>		<b>7 892</b>	<b>2 400</b>	<b>483</b>	<b>188</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>224</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>938,9</b>	
2.1.	Реконструкция III теплосетевого комплекса. Реконструкция тепломагистралей 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.		2022-2023	2 410	800	185,6	187,5											373,1	Подгруппа проектов 001-02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"
2.2.	Реконструкция III теплосетевого комплекса. Реконструкция тепломагистралей 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.		2024	103	800			26,4										26,4	Подгруппа проектов 001-02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"
2.4.	Мероприятия для обеспечения подключения потребителей мкр №64		2022	1 489	300-500	241,8												241,8	Подгруппа проектов 001-02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"
2.5.	Мероприятия по обеспечению подключения потребителей в рудничном районе		2025					18,4										18,4	Подгруппа проектов 001-02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"
2.6.	Мероприятия для подключения потребителей перспективной застройки Центрального района при реализации программы развития застроенных территорий		2028	3 500								223,6						223,6	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>	<b>0,0</b>		<b>1 177</b>		<b>93,5</b>	<b>0,0</b>	<b>53,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>146,6</b>	
3.1.	Переключение потребителей котельной №26 (строительство тепловых сетей и узла смешения)**		2024	200	200			31,2										31,2	Подгруппа проектов 001-02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"
3.2.	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"

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м	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			
3.3.	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"
3.4.	Переключение потребителей котельной АО «Кемеровское ДРСУ» (строительство тепловых сетей и узла смешения)		2024	141	100			21,9											21,9	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>24 155</b>		<b>12,4</b>	<b>522,9</b>	<b>1 265,4</b>	<b>1 495,2</b>	<b>689,7</b>	<b>540,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4 526,5</b>		
4.1.	Строительство тепломагистрали для создания связи правобережной и левобережной частей г. Кемерово		2024-2026	14 000	800			923,0	1 495,2	689,7								3 107,9	Подгруппа проектов 001-02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения"	
4.2.	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-IV-27 до ТК-IV-30		2023	610	500		75,0											75,0	Подгруппа проектов 001-02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения"	
4.3.	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-34 до ТК-37		2023	858	500		90,2											90,2	Подгруппа проектов 001-02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения"	
4.4.	Реконструкция участка тепловой сети от КС3-I/II до ТК-II-11		2024	1 179	600			142,0										142,0	Подгруппа проектов 001-02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения"	
4.5.	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-10/10а до ТК-3/2		2023	604	400		51,5											51,5	Подгруппа проектов 001-02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения"	
4.6.	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-II-19 до ТК-III-5		2023	1 029	500		122,8											122,8	Подгруппа проектов 001-02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения"	
4.7.	Реконструкция участка тепловой сети от НО-60 до НО-61, 2Ду1000мм		2023	263	1000		28,7											28,7	Подгруппа проектов 001-02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения"	
4.8.	Реконструкция участка теплотрассы от ТК-IV-16 до ТК-IV-17, 2Ду400мм, протяженностью 165,5 м по трассе		2023	331	400		47,7											47,7	Подгруппа проектов 001-02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения"	
4.9.	Реконструкция участка теплотрассы от ТК-3 до ТК-4, 2Ду700мм, протяженностью 340 м по трассе		2023	667	700		65,2											65,2	Подгруппа проектов 001-02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения"	



Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м	Диаметр, м	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	
																			панием эксплуатационного ресурса, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения "
4.10.	Реконструкция участка теплотрассы от ТК-VIII-30 до ТК-VIII-32, 2Ду800мм, протяжённостью 102м по трассе		2023	205	800		23,3											23,3	Подгруппа проектов 001-02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения "
4.11.	Реконструкция участка теплотрассы от ТК-I-47 до ТК-I-48, 2Ду500мм, протяженностью 87 м по трассе		2023	164	500		18,5											18,5	Подгруппа проектов 001-02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения "
4.12.	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-16 до ТК-17		2024	130	1000			18,9										18,9	Подгруппа проектов 001-02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения "
4.13.	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-III-7 до ТК-III-5		2024	856	500			131,9										131,9	Подгруппа проектов 001-02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения "
4.17.	Реконструкция участка теплотрассы от НО-VIII-28 до ТК-VIII-30, ул. Волгоградская		2024	260	800			49,6										49,6	Подгруппа проектов 001-02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения "
4.18.	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 истощением эксплуатационного ресурса, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения "
4.19.	Техническое перевооружение участков тепловых сетей в связи с истощением эксплуатационного ресурса		2027	2 764						540,9								540,9	Подгруппа проектов 001-02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения "
<b>ИТОГО по проектам в ценах соответствующих лет без учета НДС</b>						<b>1 073,6</b>	<b>710,4</b>	<b>1 465,5</b>	<b>1 513,6</b>	<b>689,7</b>	<b>540,9</b>	<b>223,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6 217,3</b>	
<b>ИТОГО по проектам в ценах соответствующих лет без учета НДС</b>						<b>1 073,6</b>	<b>710,4</b>	<b>1 465,5</b>	<b>1 513,6</b>	<b>689,7</b>	<b>540,9</b>	<b>223,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6 217,3</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	291	200	9,1											11,6	20,7	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
2	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Кировский район, ул.Металлистов, от ТК 58.		2026-2027	326	200					13,9	8,7							22,6	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
3	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Кировский район, северо-восточнее пересечения ул.Таежная и		2023-2026	488	200			8,7	7,4	16,3								32,3	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения"

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м	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	
	ул.Стройгородок, теплоснабжение																		потребителей, в том числе в связи с истечением эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемыми концессионными соглашениями"
3.1	Реконструкция теплотрассы от ТК-III-41/1 до ТК-3, 2Ду200мм, протяженностью 115 м по трассе, ул. Стройгородок		2023	230	-	-	15,6											15,6	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истечением эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемыми концессионными соглашениями"
4	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Кировский район, южнее пересечения ул.Инициативная, и ул.Александрова, теплоснабжение		2029	236	200								18,1					18,1	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истечением эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемыми концессионными соглашениями"
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			4,1		8,0	37,7	4,9	26,8	22,1				103,6	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истечением эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемыми концессионными соглашениями"
6	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Кировский район, ул. Леонова		2023		200													0,0	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истечением эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемыми концессионными соглашениями"
6.1	Реконструкция теплотрассы от ТК-I-46а до ТК-46а, 2Ду200мм, протяженностью 47 м по трассе, ул. Леонова		2023	94	-	-	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 истечением эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемыми концессионными соглашениями"
7	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Кировский район, ул. Инициативная		2025	136	250				10,8									10,8	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истечением эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемыми концессионными соглашениями"
8	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Кировский район, ул. 40 лет Октября, ТК 38		2024	136	200			8,6										8,6	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истечением эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемыми концессионными соглашениями"
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	2307,88	200 250 300 500	79,2	7,5	20,5	57,9	46,3								211,3	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истечением эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемыми концессионными соглашениями"
9.1	Реконструкция теплотрассы от ТК-III-47/3 до ТК-47/3-4, 2Ду200мм, протяженностью 135 м по трассе, ул. Халтурина		2023	270	-	-	18,3											18,3	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истечением эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемыми концессионными соглашениями"
10	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Кировский район, квартал "к", (ул. Попова), литер "А"		2024-2031	336	200			18,3							3,8			22,1	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истечением эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемыми концессионными соглашениями"

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м	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			
																			ветствии 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				27,8	43,1	20,0			37,7	45,9			174,4	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"	
12	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, квартал 18, литер А		2025-2028	1090	250				50,4				40,8					91,2	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"	
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			14,8	9,2				67,6					91,7	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"	
14	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, 25 м северо-восточнее жилого дома №131 по просп. Ленина		2023		200													0,0	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"	
14.1	Реконструкция теплотрассы от ТК-38/7 через ТК-38/8 до ТК-38/10, 2Ду200мм, протяженностью 124 м по трассе, бульвар Строителей		2023	248	-				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	1055,36	150 200 250 300	20,4		18,6		24,6	8,8							72,4	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"	
15.1	Реконструкция теплотрассы от ТК-22 через ТК-23 до ТК-24, 2Ду200мм, протяженностью 172 м по трассе, бульвар Строителей		2023	344				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"	
15.2	Реконструкция теплотрассы от ТК-1 через ТК-2 до ТК-3, 2Ду300мм, протяженностью 76 м по трассе, проспект Ленина		2023	152				13,5										13,5	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"	
16	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, Ленинский район, квартал 27 (пересечение пр. Ленина и пр. Комсомольский)		2022-2024	845	300	31,0		39,4										70,3	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"	
17	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, 20 м западнее жилого дома №28 по пр. Ленинградский		2026	272	200					18,6								18,6	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"	

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м	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			
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													21,4	21,4	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 планируемыми 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	483,66	250 350	33,0			7,6										40,6	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 планируемыми 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													22,8	22,8	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 планируемыми 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													17,6	17,6	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемыми 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													17,1	17,1	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 планируемыми 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				12,5	26,0									38,4	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 планируемыми концессионным соглашением"	
24	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Заводский район, квартал 60 (ФПК)		2030	464	150 200 250													35,1	35,1	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 планируемыми 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					27,4								33,6	61,0	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 планируемыми 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													19,2	13,5	32,7	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 планируемыми 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				57,0											57,0	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 планируемыми концессионным соглашением"
28	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский го-		2025	420	250				33,4											33,4	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м	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	
	городской округ, город Кемерово, Заводский район, квартал №9, в границах ул. Радищева, ул. Веры Волошиной, ул. Сергея Тюленина, ул. Патриотов																		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		200													0,0	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"
29.1	Реконструкция теплотрассы от ТК-80А/2 до детского дома кв.№ 12, 2Ду250мм, протяженностью 306 м по трассе, улица Юрия Двужильного		2023	612	-													43,0	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"
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	290	200 250													20,6	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"
30.1	Реконструкция теплотрассы от ТК-53/3 через ТК-54/1, ТК-54/3 до ТК-54/4, 2Ду200мм, протяженностью 177 м по трассе, улица Сибиряков - Гвардейцев		2023	354	-													30,2	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"
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	1414,96	150 200 250 300 400	42,2												88,8	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"
32	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, ул. Юрия Двужильного,2		2027	238	200													16,9	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
33	Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский район, квартал №53, ул. Сибиряков-Гвардейцев, ул. Пролетарская, ул. Федоровского, просп. Кузнецкий		2024	284	200													17,9	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"
34	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, квартал 11а		2026	172	200													11,7	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"
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													2,1	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"
36	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, Квартал 19 от ТК IV-62		2024	80	200													5,1	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчер-

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м	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		
																			панием 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	142	200								6,4	4,3					10,7	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"
37.1	Реконструкция теплотрассы от ТК-IV-2 до пр. Ленина, 32, 2Ду200мм, протяженностью 29 м по трассе, проспект Ленина		2023	58	-	-	3,9												3,9	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
38	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, ул. Красноармейская (квартал №39) от ТК II №18		2022	216,2	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	128	250									11,9					11,9	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"
39.1	Реконструкция теплотрассы от ТК-II-17 до ТК-44-1, 2Ду250мм, протяженностью 28 м по трассе, улица Красноармейская		2023	56	-	-	4,6												4,6	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 область, г. Кемерово, Центральный район, 12м. восточнее жилого дома №90а по пр-кту Ленина		2029-2030	304	200									4,6	19,5				24,1	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"
41	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, 40м. севернее жилого дома №73 по проспекту Ленина		2026-2031	348	200							13,0					13,1		26,1	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"
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			46,2											46,2	Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в соответствии с планируемым концессионным соглашением"
43	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 5, 66м. Северо-восточнее жилого дома №7 по проспекту Октябрьский		2029	228	250									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"
44	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, Микрорайон 7, ТК 17-5		2023-2024	300	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"

Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м	Диаметр, м	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
																			соглашением"
44.1	Реконструкция теплотрассы от ТК-17-4 до ТК5-18, 2Ду200мм, протяженностью 133 м по трассе, проспект Ленина		2023	266	-	-	18,1											18,1	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"
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			10,9			16,3	14,3						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"
46	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, 22м севернее здания №90а по проспекту Ленина		2028	134	250							12,0						12,0	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"
47	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, Квартал 1		2031	148	200										12,3			12,3	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"
48	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, Квартал 14, 23м юго-западнее жилого дома №6 по ул. Васильева		2022	108,72	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					8,9								8,9	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"
50	Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, р-н Центральный, 60м, севернее жилого дома №37 по проспекту Октябрьский		2027	120	200						8,5							8,5	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"
<b>ИТОГО по проектам, выполняемых в рамках концессии по тепловым сетям, млн. руб. без учета НДС</b>						<b>234,9</b>	<b>193,8</b>	<b>207,1</b>	<b>279,2</b>	<b>261,4</b>	<b>171,7</b>	<b>146,2</b>	<b>185,5</b>	<b>132,7</b>	<b>153,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 965,4</b>	
<b>ИТОГО по проектам, выполняемых в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения и концессии, млн. руб. без учета НДС</b>						<b>1 308,430</b>	<b>904,201</b>	<b>1 672,596</b>	<b>1 792,810</b>	<b>951,151</b>	<b>712,580</b>	<b>369,754</b>	<b>185,517</b>	<b>132,717</b>	<b>152,984</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>8 182,70</b>	
* в 2023 году планируется замена 154 м по трассе (616 п.м.)																			

\*\*Перед началом выполнения мероприятия исполнителю необходимо провести дополнительные согласования с собственником источника теплоснабжения.





Этап	Состав мероприятий	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год (период) реализации	Длина, м	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			
13.1	Реконструкция с монтажом установки автоматической химводоподготовки		2025						0,0									0,0	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"	
13.2	Реконструкция с заменой ГРУ		2022			1,2												1,2	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"	
13.3	Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода		2025						0,01									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							0,3								0,3	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						0,0									0,0	Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках планируемой концессии по котельным"	
15.2	Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода		2025						0,01									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										0,3					0,3	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	1 958		5,4	10,3	21,4	18,1	8,4								63,6	Подгруппа проектов 010.02.03 "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"	
16.4	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, выполняемым в рамках концессии по котельным, млн. руб. без учета НДС</b>						<b>10,0</b>	<b>10,3</b>	<b>21,4</b>	<b>19,2</b>	<b>8,7</b>	<b>5,2</b>	<b>3,2</b>	<b>0,8</b>	<b>3,4</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>82,9</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 2024 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 2024 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 2024 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	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
<b>Группа проектов 01 "Источники теплоснабжения"</b>											
Всего капитальные затраты	5 015	5 589	2 869	4 734	7 459	4 977	1 033	4 857	1 340	674	0
НДС	1 003	1 118	574	947	1 492	995	207	971	268	135	0
<b>Всего смета группы проектов</b>	<b>6 018</b>	<b>6 707</b>	<b>3 443</b>	<b>5 681</b>	<b>8 951</b>	<b>5 972</b>	<b>1 239</b>	<b>5 829</b>	<b>1 608</b>	<b>808</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета группы проектов накопленным итогом</b>	<b>6 018</b>	<b>12 725</b>	<b>16 168</b>	<b>21 850</b>	<b>30 800</b>	<b>36 772</b>	<b>38 012</b>	<b>43 840</b>	<b>45 448</b>	<b>46 256</b>	<b>46 256</b>
<b>Подгруппа проектов 01.02 "Реконструкция источников тепловой энергии"</b>											
Всего капитальные затраты	5 015	5 589	2 869	4 734	7 459	4 977	1 033	4 857	1 340	674	0
НДС	1 003	1 118	574	947	1 492	995	207	971	268	135	0
<b>Всего смета подгруппы проектов</b>	<b>6 018</b>	<b>6 707</b>	<b>3 443</b>	<b>5 681</b>	<b>8 951</b>	<b>5 972</b>	<b>1 239</b>	<b>5 829</b>	<b>1 608</b>	<b>808</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом</b>	<b>6 018</b>	<b>12 725</b>	<b>16 168</b>	<b>21 850</b>	<b>30 800</b>	<b>36 772</b>	<b>38 012</b>	<b>43 840</b>	<b>45 448</b>	<b>46 256</b>	<b>46 256</b>
<b>Подгруппа проектов 01. по зоне деятельности ЕТО ООО «НТСК»</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	1 035	296	5 242	3 170	793	3 357	771	0	0
НДС	0	0	207	59	1 048	634	159	671	154	0	0
<b>Всего смета подгруппы проектов</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 242</b>	<b>355</b>	<b>6 290</b>	<b>3 803</b>	<b>951</b>	<b>4 028</b>	<b>925</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 242</b>	<b>1 597</b>	<b>7 887</b>	<b>11 691</b>	<b>12 642</b>	<b>16 670</b>	<b>17 595</b>	<b>17 595</b>	<b>17 595</b>
<b>Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках концессионного соглашения №5 от 01.11.2021"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	1 035	296	5 242	3 170	793	3 357	771	0	0
НДС	0	0	207	59	1 048	634	159	671	154	0	0
<b>Всего смета подгруппы проектов</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 242</b>	<b>355</b>	<b>6 290</b>	<b>3 803</b>	<b>951</b>	<b>4 028</b>	<b>925</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 242</b>	<b>1 597</b>	<b>7 887</b>	<b>11 691</b>	<b>12 642</b>	<b>16 670</b>	<b>17 595</b>	<b>17 595</b>	<b>17 595</b>
<b>Проект 001.01.02.001 "Котельная №15 Реконструкция подпиточной линии"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	100	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	20	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>119</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	59	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	12	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>70</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	127	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	25	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>153</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

Наименование показателя	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
<b>Проект 001.01.02.004 "Котельная №24 Реконструкция котла"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	2 397	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	479	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>2 876</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	211	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	42	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>254</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	2 649	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	0	530	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 179</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	2 592	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	0	518	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 111</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	517	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	103	0	0	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>621</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	960	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	192	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>1 152</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	194		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	39		
<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>233</b>		
<b>Проект 001.01.02.011 "Котельная №38 Реконструкция солевого насоса"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	194		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	39		
<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>233</b>		
<b>Проект 001.01.02.012 "Котельная №43 Реконструкция расширительного бака"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	346		
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	69		
<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>415</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	37		

Наименование показателя	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
<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>44</b>		
<b>Проект 001.01.02.014 "Котельная №54 Реконструкция котла"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	2 664	0	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	533	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 196</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	166	0	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	33	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>199</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	340	0	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	68	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>408</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Проект 001.01.02.017 "Котельная №56 Реконструкция с монтажем установки автоматической химводоподготовки"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	317	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	63	0	0	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>380</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	29	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	6	0	0	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</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	49	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	10	0	0	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59</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 монтажем установки автоматической химводоподготовки"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	49	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	10	0	0	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59</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	12	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	2	0	0	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</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	296	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	0	59	0	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>355</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 2024 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Наименование показателя	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
<b>Проект 001.01.02.024 "Котельная №66 Реконструкция с монтажом установки автоматической химводоподготовки"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	49	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	10	0	0	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59</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	11	0	0	0	0	0	0		
НДС	0	0	2	0	0	0	0	0	0		
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</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	296	0	0		
НДС	0	0	0	0	0	0	59	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>355</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Подгруппа проектов 01. по зоне деятельности ЕТО АО «Теплоэнерго»</b>											
Всего капитальные затраты	0	2 364	744	2 019	2 217	1 807	240	1 501	569	674	0
НДС	0	473	149	404	443	361	48	300	114	135	0
<b>Всего смета подгруппы проектов</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>0</b>	<b>2 836</b>	<b>3 729</b>	<b>6 152</b>	<b>8 812</b>	<b>10 981</b>	<b>11 269</b>	<b>13 069</b>	<b>13 752</b>	<b>14 560</b>	<b>14 560</b>
<b>Подгруппа проектов 003.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках концессионного соглашения №3 от 30.01.2019"</b>											
Всего капитальные затраты	0	2 364	744	2 019	2 217	1 807	240	1 501	569	674	0
НДС	0	473	149	404	443	361	48	300	114	135	0
<b>Всего смета подгруппы проектов</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>0</b>	<b>2 836</b>	<b>3 729</b>	<b>6 152</b>	<b>8 812</b>	<b>10 981</b>	<b>11 269</b>	<b>13 069</b>	<b>13 752</b>	<b>14 560</b>	<b>14 560</b>
<b>Проект 003.01.02.001 "Котельная № 6 Реконструкция водогрейного котла Buderus Logano SK 725-870"</b>											
Всего капитальные затраты	0	1 465	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	293	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</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	1 410	734	0	0	0	0	0
НДС	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>1 692</b>	<b>881</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 003.01.02.004 "Котельная № 6 Реконструкция насоса котл. конт.отоп. Wilo TOP-SD 80/10"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	351	0	0
НДС	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>422</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	318	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
НДС	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>382</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 003.01.02.007 "Котельная № 6 Реконструкция насоса сет. конт. ГВС Wilo DPL 40/130-2,2/2"</b>											
Всего капитальные затраты	0	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</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	1 219	0	0	0	0	0	0	0
НДС	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>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 003.01.02.014 "Котельная № 7 Реконструкция водогрейного котла Buderus Logano SK 625-310"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	744	280	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	149	56	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</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	479	240	0	0	0	0
НДС	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>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	290	0	0	0	0	0
НДС	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>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	373	0
НДС	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>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	202	0	0	0	0	0	0	0
НДС	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>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 003.01.02.027 "Котельная № 8 Реконструкция водогрейного котла Buderus Logano SK 645-300"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	807	304	0	0	0	0	0
НДС	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>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	1 407	0	0	0
НДС	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>1 688</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Наименование показателя	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
<b>Проект 003.01.02.030 "Котельная № 8 Реконструкция насоса котл. конт.отоп. Wilo TOP-SD 40/10"</b>											
Всего капитальные затраты	0	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>188</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 003.01.02.031 "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	301	0
НДС	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>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	217	0	0
НДС	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>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	94	0	0	0
НДС	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>112</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проект 003.01.02.035 "Котельная № 8 Реконструкция теплообменника отопления NT50XH/CDL-16/80"</b>											
Всего капитальные затраты	0	561	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>673</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>Подгруппа проектов 01. по зоне деятельности ЕТО ОАО «Северо-Кузбасская энергетическая компания»</b>											
Всего капитальные затраты	5 015	3 226	1 091	2 419	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 003	645	218	484	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета подгруппы проектов</b>	<b>6 018</b>	<b>3 871</b>	<b>1 309</b>	<b>2 903</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 подгруппы проектов накопленным итогом</b>	<b>6 018</b>	<b>9 889</b>	<b>11 198</b>	<b>14 101</b>	<b>14 101</b>	<b>14 101</b>	<b>14 101</b>	<b>14 101</b>	<b>14 101</b>	<b>14 101</b>	<b>14 101</b>
<b>Подгруппа проектов 005.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках концессионного соглашения"</b>											
Всего капитальные затраты	5 015	3 226	1 091	2 419	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 003	645	218	484	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета подгруппы проектов</b>	<b>6 018</b>	<b>3 871</b>	<b>1 309</b>	<b>2 903</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 подгруппы проектов накопленным итогом</b>	<b>6 018</b>	<b>9 889</b>	<b>11 198</b>	<b>14 101</b>	<b>14 101</b>	<b>14 101</b>	<b>14 101</b>	<b>14 101</b>	<b>14 101</b>	<b>14 101</b>	<b>14 101</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	5 015	3 226	1 091	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 003	645	218	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>6 018</b>	<b>3 871</b>	<b>1 309</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 005.01.02.002 "Котельная № 9 ж.р. Промышленновский. Реконструкция тяго-дутьевых машин котлоагрегатов № 1,2,3"</b>											
Всего капитальные затраты	0	0	0	1 466	0	0	0	0	0	0	0



Наименование показателя	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
НДС	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>1 759</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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	953	0	0	0	0	0	0	0
НДС	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>1 144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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 2024 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 2024 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, млн.руб.

	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	914,479	1 694,017	1 810,958	959,539	712,580	369,754	185,517	132,717	152,984	0,000	0,000
НДС	182,896	338,803	362,192	191,908	142,516	73,951	37,103	26,543	30,597	0,000	0,000
<b>Всего смета</b>	<b>1 097,375</b>	<b>2 032,821</b>	<b>2 173,150</b>	<b>1 151,447</b>	<b>855,096</b>	<b>443,705</b>	<b>222,621</b>	<b>159,260</b>	<b>183,581</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>1 097,375</b>	<b>3 130,196</b>	<b>5 303,346</b>	<b>6 454,793</b>	<b>7 309,889</b>	<b>7 753,594</b>	<b>7 976,215</b>	<b>8 135,475</b>	<b>8 319,056</b>	<b>8 319,056</b>	<b>8 319,056</b>
<b>Подгруппа проектов 000.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>											
Всего капитальные затраты	0,000	120,559	18,445	0,000	0,000	223,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	0,000	24,112	3,689	0,000	0,000	44,720	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Всего смета</b>	<b>0,000</b>	<b>144,671</b>	<b>22,134</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>268,320</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>0,000</b>	<b>144,671</b>	<b>166,806</b>	<b>166,806</b>	<b>166,806</b>	<b>435,125</b>	<b>435,125</b>	<b>435,125</b>	<b>435,125</b>	<b>435,125</b>	<b>435,125</b>
<b>Подгруппа проектов 000.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"</b>											
Всего капитальные затраты	0,000	53,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	0,000	10,612	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Всего смета</b>	<b>0,000</b>	<b>63,671</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>0,000</b>	<b>63,671</b>	<b>63,671</b>	<b>63,671</b>	<b>63,671</b>	<b>63,671</b>	<b>63,671</b>	<b>63,671</b>	<b>63,671</b>	<b>63,671</b>	<b>63,671</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	726,956	1 494,010	1 792,513	959,539	712,580	146,154	185,517	132,717	152,984	0,000	0,000
НДС	145,391	298,802	358,503	191,908	142,516	29,231	37,103	26,543	30,597	0,000	0,000
<b>Всего смета</b>	<b>872,347</b>	<b>1 792,813</b>	<b>2 151,016</b>	<b>1 151,447</b>	<b>855,096</b>	<b>175,385</b>	<b>222,621</b>	<b>159,260</b>	<b>183,581</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>872,347</b>	<b>2 665,159</b>	<b>4 816,175</b>	<b>5 967,622</b>	<b>6 822,718</b>	<b>6 998,103</b>	<b>7 220,724</b>	<b>7 379,984</b>	<b>7 563,565</b>	<b>7 563,565</b>	<b>7 563,565</b>
<b>Подгруппа проектов 000.02.04 " Предложения по реконструкции для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>											
Всего капитальные затраты	187,524	26,388	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	37,505	5,278	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Всего смета</b>	<b>225,029</b>	<b>31,666</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>225,029</b>	<b>256,695</b>	<b>256,695</b>	<b>256,695</b>	<b>256,695</b>	<b>256,695</b>	<b>256,695</b>	<b>256,695</b>	<b>256,695</b>	<b>256,695</b>	<b>256,695</b>
<b>Подгруппа проектов 000.02.07 "Предложения по реконструкции насосных станций"</b>											
Всего капитальные затраты	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Всего смета</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Группа проектов 001.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне действия ЕТО АО "Кемеровская генерация"</b>											
Всего капитальные затраты	904,201	1 672,596	1 792,810	951,151	712,580	369,754	185,517	132,717	152,984	0,000	0,000
НДС	180,840	334,519	358,562	190,230	142,516	73,951	37,103	26,543	30,597	0,000	0,000
<b>Всего смета</b>	<b>1 085,041</b>	<b>2 007,115</b>	<b>2 151,373</b>	<b>1 141,381</b>	<b>855,096</b>	<b>443,705</b>	<b>222,621</b>	<b>159,260</b>	<b>183,581</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>1 085,041</b>	<b>3 092,156</b>	<b>5 243,529</b>	<b>6 384,910</b>	<b>7 240,006</b>	<b>7 683,711</b>	<b>7 906,332</b>	<b>8 065,592</b>	<b>8 249,173</b>	<b>8 249,173</b>	<b>8 249,173</b>
<b>Подгруппа проектов 001.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)</b>											
Всего капитальные затраты	0,000	120,559	18,445	0,000	0,000	223,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	0,000	24,112	3,689	0,000	0,000	44,720	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Всего смета</b>	<b>0,000</b>	<b>144,671</b>	<b>22,134</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>268,320</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>0,000</b>	<b>144,671</b>	<b>166,806</b>	<b>166,806</b>	<b>166,806</b>	<b>435,125</b>	<b>435,125</b>	<b>435,125</b>	<b>435,125</b>	<b>435,125</b>	<b>435,125</b>
<b>Подгруппа проектов 001.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)</b>											
Всего капитальные затраты	0,000	53,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА КЕМЕРОВО НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
НДС	0,000	10,612	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Всего смета</b>	<b>0,000</b>	<b>63,671</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>0,000</b>	<b>63,671</b>	<b>63,671</b>	<b>63,671</b>	<b>63,671</b>	<b>63,671</b>	<b>63,671</b>	<b>63,671</b>	<b>63,671</b>	<b>63,671</b>	<b>63,671</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	716,677	1 472,590	1 774,365	951,151	712,580	146,154	185,517	132,717	152,984	0,000	0,000
НДС	143,335	294,518	354,873	190,230	142,516	29,231	37,103	26,543	30,597	0,000	0,000
<b>Всего смета</b>	<b>860,012</b>	<b>1 767,107</b>	<b>2 129,238</b>	<b>1 141,381</b>	<b>855,096</b>	<b>175,385</b>	<b>222,621</b>	<b>159,260</b>	<b>183,581</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>860,012</b>	<b>2 627,119</b>	<b>4 756,358</b>	<b>5 897,739</b>	<b>6 752,835</b>	<b>6 928,220</b>	<b>7 150,841</b>	<b>7 310,101</b>	<b>7 493,682</b>	<b>7 493,682</b>	<b>7 493,682</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 Долгосрочной программой (АК)</b>											
Всего капитальные затраты	522,879	1 265,446	1 495,153	689,745	540,928	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	104,576	253,089	299,031	137,949	108,186	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Всего смета</b>	<b>627,454</b>	<b>1 518,535</b>	<b>1 794,184</b>	<b>827,694</b>	<b>649,114</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>627,454</b>	<b>2 145,990</b>	<b>3 940,174</b>	<b>4 767,868</b>	<b>5 416,981</b>	<b>5 416,981</b>	<b>5 416,981</b>	<b>5 416,981</b>	<b>5 416,981</b>	<b>5 416,981</b>	<b>5 416,981</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 № 4 от 01.11.2021</b>											
Всего капитальные затраты	193,798	207,143	279,212	261,406	171,652	146,154	185,517	132,717	152,984	0,000	0,000
НДС	38,760	41,429	55,842	52,281	34,330	29,231	37,103	26,543	30,597	0,000	0,000
<b>Всего смета</b>	<b>232,558</b>	<b>248,572</b>	<b>335,054</b>	<b>313,687</b>	<b>205,983</b>	<b>175,385</b>	<b>222,621</b>	<b>159,260</b>	<b>183,581</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>232,558</b>	<b>481,130</b>	<b>816,184</b>	<b>1 129,871</b>	<b>1 335,854</b>	<b>1 511,239</b>	<b>1 733,860</b>	<b>1 893,120</b>	<b>2 076,701</b>	<b>2 076,701</b>	<b>2 076,701</b>
<b>Подгруппа проектов 001.02.04 "Предложения по реконструкции для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)</b>											
Всего капитальные затраты	187,524	26,388	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	37,505	5,278	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Всего смета</b>	<b>225,029</b>	<b>31,666</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>225,029</b>	<b>256,695</b>	<b>256,695</b>	<b>256,695</b>	<b>256,695</b>	<b>256,695</b>	<b>256,695</b>	<b>256,695</b>	<b>256,695</b>	<b>256,695</b>	<b>256,695</b>
<b>Группа проектов 010.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне действия ЕТО ООО «НТСК»</b>											
Всего капитальные затраты	10,279	21,421	18,148	8,388	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	2,056	4,284	3,630	1,678	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Всего смета</b>	<b>12,335</b>	<b>25,705</b>	<b>21,777</b>	<b>10,066</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>12,335</b>	<b>38,040</b>	<b>59,817</b>	<b>69,883</b>	<b>69,883</b>	<b>69,883</b>	<b>69,883</b>	<b>69,883</b>	<b>69,883</b>	<b>69,883</b>	<b>69,883</b>
<b>Подгруппа проектов 010.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, выполняемые в рамках концессионного соглашения №5 от 01.11.2021"</b>											
Всего капитальные затраты	10,279	21,421	18,148	8,388	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	2,056	4,284	3,630	1,678	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Всего смета</b>	<b>12,335</b>	<b>25,705</b>	<b>21,777</b>	<b>10,066</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>12,335</b>	<b>38,040</b>	<b>59,817</b>	<b>69,883</b>	<b>69,883</b>	<b>69,883</b>	<b>69,883</b>	<b>69,883</b>	<b>69,883</b>	<b>69,883</b>	<b>69,883</b>