



## **ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

**К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

**ГОРОДА КЕМЕРОВО**

**НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА**

**(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2022 ГОД)**

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

## СОСТАВ РАБОТЫ

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

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

## СОДЕРЖАНИЕ

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

## ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

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

## **1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

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

Документ включает:

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

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

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                                                                                                                                                                                                            | Теп-ловая нагрузка, Гкал/ч | Год (период) реализации | Длина, м (в одно-трубном исчислении) | Диаметр, мм | Затраты на реализацию мероприятий, млн. руб. без учета НДС в ценах соответствующих лет |       |       |       |       |       |       |       |       |      | Проект   |                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |                            |                         |                                      |             | 2022                                                                                   | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031 |          | Всего                                                                                                                                                          |
| Мероприятия, выполняемые в рамках отнесения к ценовой зоне теплоснабжения |                                                                                                                                                                                                                               |                            |                         |                                      |             |                                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |      |          |                                                                                                                                                                |
|                                                                           | Строительство тепловых сетей                                                                                                                                                                                                  |                            |                         | 29 119                               |             | 405                                                                                    | 536,1 | 665,5 | 641,5 | 686,4 | 46,9  | 61,8  | 0     | 0     | 0    | 3 043,30 |                                                                                                                                                                |
|                                                                           | Реконструкция тепловых сетей                                                                                                                                                                                                  |                            |                         | 36 389                               |             | 211,1                                                                                  | 674,4 | 517,9 | 982,6 | 553,3 | 335,6 | 289,2 | 150,9 | 134,3 | 0    | 3 849,40 |                                                                                                                                                                |
|                                                                           | Реконструкция ПНС                                                                                                                                                                                                             |                            |                         |                                      |             | 0                                                                                      | 0     | 0     | 0     | 158,2 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 158,2    |                                                                                                                                                                |
|                                                                           | Реконструкция котельных и прочие мероприятия                                                                                                                                                                                  |                            |                         |                                      |             | 100                                                                                    | 81,1  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 181,1    |                                                                                                                                                                |
| 1                                                                         | Мероприятия по обеспечению возможности подключения перспективной тепловой нагрузки и мероприятия по улучшению городской среды                                                                                                 | 53,4                       |                         | 15 978                               |             | 409                                                                                    | 139,1 | 144,7 | 150,5 | 156,5 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 999,8    |                                                                                                                                                                |
| 1.1.                                                                      | Обеспечение подключения потребителей Общегородского центра                                                                                                                                                                    | 53,4                       | 2022                    | 2 160                                |             | 262,8                                                                                  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 262,8    |                                                                                                                                                                |
| 1.1.1.                                                                    | Прокладка тепломагистралей 2Ду1000 и 2Ду600 со строительством пешеходного перехода через реку Большая Камышная                                                                                                                |                            | 2022                    | -                                    | -           | 100                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 100      | 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-I-31 до УТ-7Б-2 (2Ду600 - 818м) (пр.Притомский)                                                                                                                                    |                            | 2022                    | 1 636                                | 600         | 117,5                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 117,5    | 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                                               |                            | 2023-2026               | 11 246                               | 150 (ср)    |                                                                                        | 139,1 | 144,7 | 150,5 | 156,5 |       |       |       |       |      | 590,9    | 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      | 110,2                                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 110,2    | 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. Черняховского)                                                                                                                                    |                            | 2022                    | 1 128                                | 200 (ср)    | 35,9                                                                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 35,9     | Подгруппа проектов 001-02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"                           |
| 2                                                                         | Новое строительство и реконструкция тепловых сетей для обеспечения развития города (подключения новых потребителей)                                                                                                           | 261                        |                         | 17 843                               |             | 213,7                                                                                  | 287,1 | 149,9 | 523,5 | 322   | 46,9  | 61,8  | 0     | 0     | 0    | 1 604,90 |                                                                                                                                                                |
| 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. |                            | 2023                    | 2 406                                | 800         |                                                                                        | 279,4 |       |       |       |       |       |       |       |      | 279,4    | 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. (ул.Терешковой)                                                                                              |                            | 2024                    | 103                                  | 800         |                                                                                        |       | 24,3  |       |       |       |       |       |       |      | 24,3     | 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)                                                                                                                               |                            | 2026                    | -                                    | -           |                                                                                        |       |       |       | 158,2 |       |       |       |       |      | 158,2    | Подгруппа проектов 001-02.07 "Предложения по реконструкции насосных станций"                                                                                   |
| 2.5.                                                                      | Реконструкция тепломагистралей с увеличением диаметра на участке от НО-54 до УТ-III-25 (2Ду600 429м, 2Ду500 533м) (ул. Автозаводская)                                                                                         |                            | 2025-2026               | 1 924                                | 600         |                                                                                        |       | 10,5  | 98    |       |       |       |       |       |      | 108,5    | 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                                                                                                                                                                  |                            | 2022-2024               | 3 920                                | 300-400     | 158,1                                                                                  | 7,6   | 71,5  |       |       |       |       |       |       |      | 237,2    | Подгруппа проектов 001-02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"                           |
| 2.7.                                                                      | Реконструкция тепловой сети ТМ-4 по подающему трубопроводу от КемТЭЦ до НО-IV-28 с Ду700 на Ду800, протяженностью 4200м                                                                                                       |                            | 2024-2025               | 4 200                                | 800         |                                                                                        |       | 37,5  | 351,1 |       |       |       |       |       |      | 388,6    | Подгруппа проектов 001-02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"                           |
| 2.8.                                                                      | Реконструкция тепловой сети по подающему трубопроводу от ПНС-11 до ТК-IV-72 с Ду700 на Ду800, протяженностью 1400м.                                                                                                           |                            | 2024-2025               | 1 400                                | 800         |                                                                                        |       | 12,5  | 117   |       |       |       |       |       |      | 129,5    | Подгруппа проектов 001-02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"                           |
| 2.9.                                                                      | Мероприятия для подключения потребителей перспективной застройки Центрального района при реализации программы развития застроенных территорий                                                                                 | 89,5                       | 2024-2028               | 3 500                                | 300 (ср)    |                                                                                        |       | 4,1   | 44,9  | 65,9  | 46,9  | 61,8  |       |       |      | 223,6    | Подгруппа проектов 001-02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"                           |
| 3                                                                         | Переключение потребителей котельных на теплоснабжение от ТЭЦ                                                                                                                                                                  | 28,3                       |                         | 5 575                                |             | 56,6                                                                                   | 281,7 | 16,3  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 354,6    |                                                                                                                                                                |
| 3.1.                                                                      | Переключение потребителей котельной №26 (строительство тепловых сетей и узла смешения)                                                                                                                                        | 3,4                        | 2023                    | 900                                  | 200         |                                                                                        | 56,9  |       |       |       |       |       |       |       |      | 56,9     | 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)                                                                                                                                        | 3,7                        | 2023                    | 1 800                                | 200         |                                                                                        | 79,9  |       |       |       |       |       |       |       |      | 79,9     | Подгруппа проектов 001-02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения" |

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



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

| Этап | Состав мероприятий                                                                                                                                                                                                                                | Теп-<br>ловая<br>нагруз-<br>ка,<br>Гкал/ч | Год (пе-<br>риод)<br>реализа-<br>ции | Длина,<br>м (в<br>одно-<br>трубном<br>исчис-<br>лении) | Диа-<br>метр,<br>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 |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | просп. Химиков, б-р Строителей                                                                                                                                                                                                                    |                                           |                                      |                                                        |                     |                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      | числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ре-<br>сурса в соответствии с планируемым концессионным<br>соглашением"                                                                                                                                                     |
| 16   | Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, Ленинский район, квартал 27 (пересечение пр. Ленина и пр. Комсо-<br>мольский)                                                                                                        |                                           | 2022-2024                            | 860                                                    | 300                 | 14,8                                                                                   |      | 18,3 |      |      |      |      |      |      | 33,2 | Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по<br>реконструкции тепловых сетей для обеспечения<br>надежности теплоснабжения потребителей, в том<br>числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ре-<br>сурса в соответствии с планируемым концессионным<br>соглашением" |
| 17   | Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, 20 м<br>западнее жилого дома №28 по пр. Ленинградский                                                                                                                                |                                           | 2026                                 | 272                                                    | 200                 |                                                                                        |      |      |      | 7,1  |      |      |      |      | 7,1  | Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по<br>реконструкции тепловых сетей для обеспечения<br>надежности теплоснабжения потребителей, в том<br>числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ре-<br>сурса в соответствии с планируемым концессионным<br>соглашением" |
| 18   | Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская<br>область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский<br>район, квартал №1 (ул. Ульяны Громовой, ул. Глинки, 5, ул. Космиче-<br>ская, 6)                               |                                           | 2031                                 | 174                                                    | 350                 |                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      | 7,2  | 7,2  | Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по<br>реконструкции тепловых сетей для обеспечения<br>надежности теплоснабжения потребителей, в том<br>числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ре-<br>сурса в соответствии с планируемым концессионным<br>соглашением" |
| 19   | Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская<br>область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский<br>район, квартал №2 , в границах ул. Базовая, ул. Патриотов, ул. Улья-<br>ны Громовой, ул. Космическая          |                                           | 2022-2024                            | 450                                                    | 250-<br>350         | 15,4                                                                                   |      | 3,9  |      |      |      |      |      |      | 19,3 | Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по<br>реконструкции тепловых сетей для обеспечения<br>надежности теплоснабжения потребителей, в том<br>числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ре-<br>сурса в соответствии с планируемым концессионным<br>соглашением" |
| 20   | Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская<br>область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский<br>район, квартал №8, в границах ул. Космическая, ул. Радищева, ул.<br>Патриотов, ул. Сергея Тюленина            |                                           | 2031                                 | 210                                                    | 300                 |                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      | 10,5 | 10,5 | Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по<br>реконструкции тепловых сетей для обеспечения<br>надежности теплоснабжения потребителей, в том<br>числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ре-<br>сурса в соответствии с планируемым концессионным<br>соглашением" |
| 21   | Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская<br>область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский<br>район, квартал №10, в границах ул. Веры Волошиной, ул. Радищева,<br>ул. 1-я линия, ул. Базовая                |                                           | 2027                                 | 248                                                    | 200                 |                                                                                        |      |      |      |      | 8    |      |      |      | 8    | Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по<br>реконструкции тепловых сетей для обеспечения<br>надежности теплоснабжения потребителей, в том<br>числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ре-<br>сурса в соответствии с планируемым концессионным<br>соглашением" |
| 22   | Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская<br>область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский<br>район, квартал №21, в границах просп.Ленина, ул. Мичурина, ул.<br>Сибиряков-Гвардейцев, р. Искитимка          |                                           | 2028                                 | 232                                                    | 200                 |                                                                                        |      |      |      |      |      | 7,9  |      |      | 7,9  | Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по<br>реконструкции тепловых сетей для обеспечения<br>надежности теплоснабжения потребителей, в том<br>числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ре-<br>сурса в соответствии с планируемым концессионным<br>соглашением" |
| 23   | Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская<br>область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский<br>район, квартал №21, в границах просп.Ленина, ул. Мичурина, ул.<br>Сарыгина, ул. Пролетарская                  |                                           | 2025-2026                            | 570                                                    | 200                 |                                                                                        |      |      | 5,5  | 11,9 |      |      |      |      | 17,4 | Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по<br>реконструкции тепловых сетей для обеспечения<br>надежности теплоснабжения потребителей, в том<br>числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ре-<br>сурса в соответствии с планируемым концессионным<br>соглашением" |
| 24   | Реконструкция ТС по адресу: Кемеровская область, г.Кемерово, За-<br>водский район, квартал 60 (ФПК)                                                                                                                                               |                                           | 2030                                 | 696                                                    | 150-<br>250         |                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      | 17,7 | 17,7 | Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по<br>реконструкции тепловых сетей для обеспечения<br>надежности теплоснабжения потребителей, в том<br>числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ре-<br>сурса в соответствии с планируемым концессионным<br>соглашением" |
| 25   | Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская<br>область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский<br>район,квартал №3, в границах ул. Базовая,ул. Патриотов,ул. Ульяны<br>Громовой, ул. Веры Волошиной             |                                           | 2026-2029                            | 519                                                    | 350                 |                                                                                        |      |      |      | 12,9 |      |      | 14,4 |      | 27,3 | Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по<br>реконструкции тепловых сетей для обеспечения<br>надежности теплоснабжения потребителей, в том<br>числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ре-<br>сурса в соответствии с планируемым концессионным<br>соглашением" |
| 26   | Реконструкция ТС по адресу: Российская Федерация, Кемеровская<br>область, Кемеровский городской округ, город Кемерово, Заводский<br>район,квартал №3, в границах ул. Веры Волошиной, ул. Ульяны Гро-<br>мовой, ул. Патриотов, ул. Сергея Тюленина |                                           | 2029-2030                            | 390                                                    | 200-<br>250         |                                                                                        |      |      |      |      |      |      | 9,2  | 6,7  | 15,9 | Подгруппа проектов 001-02.03.02 "Предложения по<br>реконструкции тепловых сетей для обеспечения<br>надежности теплоснабжения потребителей, в том<br>числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ре-<br>сурса в соответствии с планируемым концессионным<br>соглашением" |

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

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



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

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

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

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

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

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

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



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

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

| Наименование показателя                                                                                                                                                                                                        | 2021 | 2022       | 2023  | 2024  | 2025      | 2026       | 2027 | 2028 | 2029       | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------|-------|-----------|------------|------|------|------------|------|------|------|------|
| НДС                                                                                                                                                                                                                            |      |            |       |       | 9         |            |      |      |            |      |      |      |      |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                                                                                     |      |            |       |       | <b>52</b> |            |      |      |            |      |      |      |      |
| <b>Проект 001.01.02.020 "Котельная №65 Реконструкция с монтажом установки автоматической химводоподготовки"</b>                                                                                                                |      |            |       |       |           |            |      |      |            |      |      |      |      |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                      |      |            |       |       | 43        |            |      |      |            |      |      |      |      |
| НДС                                                                                                                                                                                                                            |      |            |       |       | 9         |            |      |      |            |      |      |      |      |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                                                                                     |      |            |       |       | <b>52</b> |            |      |      |            |      |      |      |      |
| <b>Проект 001.01.02.021 "Котельная №65 Реконструкция с заменой ГРУ"</b>                                                                                                                                                        |      |            |       |       |           |            |      |      |            |      |      |      |      |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                      |      | 520        |       |       |           |            |      |      |            |      |      |      |      |
| НДС                                                                                                                                                                                                                            |      | 104        |       |       |           |            |      |      |            |      |      |      |      |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                                                                                     |      | <b>625</b> |       |       |           |            |      |      |            |      |      |      |      |
| <b>Проект 001.01.02.022 "Котельная №65 Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода"</b>                                                                                                         |      |            |       |       |           |            |      |      |            |      |      |      |      |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                      |      |            |       |       | 10        |            |      |      |            |      |      |      |      |
| НДС                                                                                                                                                                                                                            |      |            |       |       | 2         |            |      |      |            |      |      |      |      |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                                                                                     |      |            |       |       | <b>12</b> |            |      |      |            |      |      |      |      |
| <b>Проект 001.01.02.023 "Котельная №64 Реконструкция теплообменников"</b>                                                                                                                                                      |      |            |       |       |           |            |      |      |            |      |      |      |      |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                      |      |            |       |       |           | 247        |      |      |            |      |      |      |      |
| НДС                                                                                                                                                                                                                            |      |            |       |       |           | 49         |      |      |            |      |      |      |      |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                                                                                     |      |            |       |       |           | <b>297</b> |      |      |            |      |      |      |      |
| <b>Проект 001.01.02.024 "Котельная №66 Реконструкция с монтажом установки автоматической химводоподготовки"</b>                                                                                                                |      |            |       |       |           |            |      |      |            |      |      |      |      |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                      |      |            |       |       | 43        |            |      |      |            |      |      |      |      |
| НДС                                                                                                                                                                                                                            |      |            |       |       | 9         |            |      |      |            |      |      |      |      |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                                                                                     |      |            |       |       | <b>52</b> |            |      |      |            |      |      |      |      |
| <b>Проект 001.01.02.025 "Котельная №66 Реконструкция системы автоматической подпитки тепловой сети из водопровода"</b>                                                                                                         |      |            |       |       |           |            |      |      |            |      |      |      |      |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                      |      |            |       |       | 10        |            |      |      |            |      |      |      |      |
| НДС                                                                                                                                                                                                                            |      |            |       |       | 2         |            |      |      |            |      |      |      |      |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                                                                                     |      |            |       |       | <b>12</b> |            |      |      |            |      |      |      |      |
| <b>Проект 001.01.02.026 "Котельная пр. Кузнецкий, 260 Замена ГРУ-13-1ВУ1"</b>                                                                                                                                                  |      |            |       |       |           |            |      |      |            |      |      |      |      |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                      |      |            |       |       |           |            |      |      | 220        |      |      |      |      |
| НДС                                                                                                                                                                                                                            |      |            |       |       |           |            |      |      | 44         |      |      |      |      |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                                                                                     |      |            |       |       |           |            |      |      | <b>263</b> |      |      |      |      |
| <b>Проект 001.01.02.027 "Котельная пр. Кузнецкий, 260 Реконструкция основных насосных агрегатов марки Grundfos (8 шт.)"</b>                                                                                                    |      |            |       |       |           |            |      |      |            |      |      |      |      |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                      |      | 118        |       |       |           |            |      |      |            |      |      |      |      |
| НДС                                                                                                                                                                                                                            |      | 24         |       |       |           |            |      |      |            |      |      |      |      |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                                                                                     |      | <b>141</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      |      |      |            |      |      |      |      |
| НДС                                                                                                                                                                                                                            |      | 229        | 1 900 | 1 387 | 534       | 609        |      |      |            |      |      |      |      |

| Наименование показателя                                                                                              | 2021       | 2022         | 2023          | 2024         | 2025         | 2026         | 2027          | 2028          | 2029          | 2030          | 2031          | 2032          | 2033          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <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>Проект 001.01.02.029 "Котельная пр. Кузнецкий, 260 Реконструкция кровли здания котельной"</b>                     |            |              |               |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |
| Всего капитальные затраты                                                                                            |            | 1 721        |               |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |
| НДС                                                                                                                  |            | 344          |               |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                           |            | <b>2 065</b> |               |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Подгруппа проектов 01. по зоне деятельности ЕТО АО «Теплоэнерго»</b>                                              |            |              |               |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |
| Всего капитальные затраты                                                                                            | 492        | 1 403        | 0             | 2 364        | 744          | 2 019        | 2 217         | 1 807         | 240           | 1 501         | 569           | 674           | 0             |
| НДС                                                                                                                  | 98         | 281          | 0             | 473          | 149          | 404          | 443           | 361           | 48            | 300           | 114           | 135           | 0             |
| <b>Всего смета подгруппы проектов</b>                                                                                | <b>591</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>591</b> | <b>2 274</b> | <b>2 274</b>  | <b>5 110</b> | <b>6 003</b> | <b>8 426</b> | <b>11 086</b> | <b>13 255</b> | <b>13 543</b> | <b>15 344</b> | <b>16 026</b> | <b>16 834</b> | <b>16 834</b> |
| <b>Подгруппа проектов 003.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках концессионного соглашения №3 от 30.01.2019"</b> |            |              |               |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |
| Всего капитальные затраты                                                                                            | 492        | 1 403        | 0             | 2 364        | 744          | 2 019        | 2 217         | 1 807         | 240           | 1 501         | 569           | 674           | 0             |
| НДС                                                                                                                  | 98         | 281          | 0             | 473          | 149          | 404          | 443           | 361           | 48            | 300           | 114           | 135           | 0             |
| <b>Всего смета подгруппы проектов</b>                                                                                | <b>591</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>591</b> | <b>2 274</b> | <b>2 274</b>  | <b>5 110</b> | <b>6 003</b> | <b>8 426</b> | <b>11 086</b> | <b>13 255</b> | <b>13 543</b> | <b>15 344</b> | <b>16 026</b> | <b>16 834</b> | <b>16 834</b> |
| <b>Проект 003.01.02.001 "Котельная № 6 Реконструкция водогрейного котла Buderus Logano SK 725-870"</b>               |            |              |               |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |
| Всего капитальные затраты                                                                                            | 0          | 0            | 0             | 1 465        | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| НДС                                                                                                                  | 0          | 0            | 0             | 293          | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                           | <b>0</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            | 0            | 1 410         | 734           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| НДС                                                                                                                  | 0          | 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>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                                                                                            | 0          | 59           | 0             | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| НДС                                                                                                                  | 0          | 12           | 0             | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                           | <b>0</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             | 0             | 351           | 0             | 0             |
| НДС                                                                                                                  | 0          | 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>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                                                                                            | 0          | 351          | 0             | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| НДС                                                                                                                  | 0          | 70           | 0             | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                           | <b>0</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>                |            |              |               |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |

| Наименование показателя                                                                                                                                    | 2021      | 2022       | 2023     | 2024       | 2025       | 2026         | 2027     | 2028       | 2029       | 2030     | 2031     | 2032     | 2033     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|------------|------------|--------------|----------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                  | 0         | 0          | 0        | 0          | 0          | 318          | 0        | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 0         | 0          | 0        | 0          | 0          | 64           | 0        | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                 | <b>0</b>  | <b>0</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         | 0          | 0        | 181        | 0          | 0            | 0        | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 0         | 0          | 0        | 36         | 0          | 0            | 0        | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                 | <b>0</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          | 0          | 1 219        | 0        | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 0         | 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>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                                                                                                                                  | 0         | 317        | 0        | 0          | 0          | 0            | 0        | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 0         | 63         | 0        | 0          | 0          | 0            | 0        | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Всего смета проекта</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>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Проект 003.01.02.010 "Котельная № 6 Реконструкция системы освещения котельного зала с заменой светильников на светильники со светодиодными лампами"</b> |           |            |          |            |            |              |          |            |            |          |          |          |          |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                  | 15        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0            | 0        | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 3         | 0          | 0        | 0          | 0          | 0            | 0        | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                 | <b>18</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>0</b> |
| <b>Проект 003.01.02.011 "Котельная № 6 Устройством системы электрообогрева (греющим кабелем) выпускных дренажных трубопроводов"</b>                        |           |            |          |            |            |              |          |            |            |          |          |          |          |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                  | 6         | 0          | 0        | 0          | 0          | 0            | 0        | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 1         | 0          | 0        | 0          | 0          | 0            | 0        | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                 | <b>7</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>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        | 0          | 744        | 280          | 0        | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 0         | 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>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            | 0        | 479        | 240        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 0         | 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>0</b> | <b>574</b> | <b>288</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Проект 003.01.02.016 "Котельная № 7 Реконструкция насоса рециркуляции Wilo Star-RS 25/7"</b>                                                            |           |            |          |            |            |              |          |            |            |          |          |          |          |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                  | 32        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0            | 0        | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 6         | 0          | 0        | 0          | 0          | 0            | 0        | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                 | <b>38</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>0</b> |
| <b>Проект 003.01.02.017 "Котельная № 7 Реконструкция насоса котл. конт.отоп. Wilo TOP-SD 40/10"</b>                                                        |           |            |          |            |            |              |          |            |            |          |          |          |          |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                  | 138       | 0          | 0        | 0          | 0          | 0            | 0        | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 28        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0            | 0        | 0          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        |

| Наименование показателя                                                                                                                                    | 2021       | 2022       | 2023     | 2024     | 2025     | 2026       | 2027       | 2028       | 2029     | 2030         | 2031     | 2032       | 2033     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|----------|--------------|----------|------------|----------|
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                 | <b>166</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>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          | 0          | 290        | 0        | 0            | 0        | 0          | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 0          | 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>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            | 0        | 373        | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 0          | 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>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        | 0        | 202        | 0          | 0          | 0        | 0            | 0        | 0          | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 0          | 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>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                                                                                                                                  | 0          | 369        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0        | 0            | 0        | 0          | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 0          | 74         | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0        | 0            | 0        | 0          | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                 | <b>0</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 ГВС NT50MN/CDS-16/40"</b>                                                              |            |            |          |          |          |            |            |            |          |              |          |            |          |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                  | 0          | 265        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0        | 0            | 0        | 0          | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 0          | 53         | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0        | 0            | 0        | 0          | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                 | <b>0</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> |
| <b>Проект 003.01.02.023 "Котельная № 7 Реконструкция системы освещения котельного зала с заменой светильников на светильники со светодиодными лампами"</b> |            |            |          |          |          |            |            |            |          |              |          |            |          |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                  | 15         | 0          | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0        | 0            | 0        | 0          | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 3          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0        | 0            | 0        | 0          | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                 | <b>18</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>0</b> |
| <b>Проект 003.01.02.024 "Котельная № 7 Устройством системы электрообогрева (греющим кабелем) выпускных дренажных трубопроводов"</b>                        |            |            |          |          |          |            |            |            |          |              |          |            |          |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                  | 6          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0        | 0            | 0        | 0          | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 1          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0        | 0            | 0        | 0          | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                 | <b>7</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>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        | 0        | 0          | 807        | 304        | 0        | 0            | 0        | 0          | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 0          | 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>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          | 0        | 1 407        | 0        | 0          | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 0          | 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>0</b> | <b>1 688</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b> |
| <b>Проект 003.01.02.029 "Котельная № 8 Реконструкция насоса рециркуляции Wilo Star-RS 25/6"</b>                                                            |            |            |          |          |          |            |            |            |          |              |          |            |          |

| Наименование показателя                                                                                                                                    | 2021       | 2022      | 2023     | 2024       | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030       | 2031       | 2032       | 2033     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|----------|
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                  | 28         | 0         | 0        | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 6          | 0         | 0        | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                 | <b>33</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>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         | 0        | 156        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 0          | 0         | 0        | 31         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                 | <b>0</b>   | <b>0</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        | 0          | 0          | 301        | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 0          | 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>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        | 0          | 217        | 0          | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 0          | 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>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        | 0        | 94         | 0          | 0          | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 0          | 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>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                                                                                                                                  | 0          | 43        | 0        | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 0          | 9         | 0        | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0        |
| <b>Всего смета проекта</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>0</b> | <b>0</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          | 0         | 0        | 561        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 0          | 0         | 0        | 112        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                 | <b>0</b>   | <b>0</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>Проект 003.01.02.036 "Котельная № 8 Реконструкция теплообменника ГВС NT50MHV/CDS-16/33"</b>                                                             |            |           |          |            |          |          |          |          |          |            |            |            |          |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                  | 233        | 0         | 0        | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 47         | 0         | 0        | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                 | <b>279</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>0</b> |
| <b>Проект 003.01.02.037 "Котельная № 8 Реконструкция системы освещения котельного зала с заменой светильников на светильники со светодиодными лампами"</b> |            |           |          |            |          |          |          |          |          |            |            |            |          |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                  | 15         | 0         | 0        | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 3          | 0         | 0        | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                 | <b>18</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>0</b> |
| <b>Проект 003.01.02.038 "Котельная № 8 Устройством системы электрообогрева (греющим кабелем) выпускных дренажных трубопроводов"</b>                        |            |           |          |            |          |          |          |          |          |            |            |            |          |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                  | 6          | 0         | 0        | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0        |
| НДС                                                                                                                                                        | 1          | 0         | 0        | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          | 0          | 0          | 0        |



| Наименование показателя                                                                                                                | 2021         | 2022          | 2023          | 2024          | 2025          | 2026          | 2027          | 2028          | 2029          | 2030          | 2031          | 2032          | 2033          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                             | <b>7</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>0</b>      |
| <b>Подгруппа проектов 01. по зоне деятельности ЕТО ОАО «Северо-Кузбасская энергетическая компания»</b>                                 |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Всего капитальные затраты                                                                                                              | 7 326        | 6 510         | 5 015         | 3 226         | 1 091         | 2 419         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| НДС                                                                                                                                    | 1 465        | 1 302         | 1 003         | 645           | 218           | 484           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Всего смета подгруппы проектов</b>                                                                                                  | <b>8 791</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>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>8 791</b> | <b>16 603</b> | <b>22 621</b> | <b>26 492</b> | <b>27 801</b> | <b>30 704</b> | <b>30 704</b> | <b>30 704</b> | <b>30 704</b> | <b>30 704</b> | <b>30 704</b> | <b>30 704</b> | <b>30 704</b> |
| <b>Подгруппа проектов 005.01.02 "Реконструкция, выполняемая в рамках концессионного соглашения"</b>                                    |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Всего капитальные затраты                                                                                                              | 7 326        | 6 510         | 5 015         | 3 226         | 1 091         | 2 419         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| НДС                                                                                                                                    | 1 465        | 1 302         | 1 003         | 645           | 218           | 484           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Всего смета подгруппы проектов</b>                                                                                                  | <b>8 791</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>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>8 791</b> | <b>16 603</b> | <b>22 621</b> | <b>26 492</b> | <b>27 801</b> | <b>30 704</b> | <b>30 704</b> | <b>30 704</b> | <b>30 704</b> | <b>30 704</b> | <b>30 704</b> | <b>30 704</b> | <b>30 704</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                                                                                                              | 7 326        | 6 510         | 5 015         | 3 226         | 1 091         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| НДС                                                                                                                                    | 1 465        | 1 302         | 1 003         | 645           | 218           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                             | <b>8 791</b> | <b>7 812</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             | 0             | 0             | 1 466         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| НДС                                                                                                                                    | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 293           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                             | <b>0</b>     | <b>0</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             | 0             | 0             | 953           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| НДС                                                                                                                                    | 0            | 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>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 2022 год), представлен в таблице 3.1.

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

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

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

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