



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА КУЙБЫШЕВА КУЙБЫШЕВСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)

ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

СОСТАВ РАБОТЫ

| Наименование документа | Шифр |
|--|----------------------|
| Схема теплоснабжения города Куйбышева Куйбышевского района Новосибирской области на период до 2040 года (актуализация на 2024 год) | 50415.СТ-ПСТ.000.000 |
| <i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Куйбышева Куйбышевского района Новосибирской области на период до 2040 года (актуализация на 2024 год)</i> | |
| Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения» | 50415.ОМ-ПСТ.001.000 |
| Приложение 1 «Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии абонентами» | 50415.ОМ-ПСТ.001.001 |
| Приложение 2 «Тепловые сети» | 50415.ОМ-ПСТ.001.002 |
| Приложение 3 «Оценка надежности теплоснабжения» | 50415.ОМ-ПСТ.001.003 |
| Приложение 4 «Существующие гидравлические режимы тепловых сетей» | 50415.ОМ-ПСТ.001.004 |
| Приложение 5 «Графическая часть» | 50415.ОМ-ПСТ.001.005 |
| Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии и теплоносителя на цели теплоснабжения» | 50415.ОМ-ПСТ.002.000 |
| Приложение 1 «Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления» | 50415.ОМ-ПСТ.002.001 |
| Глава 3 «Электронная модель систем теплоснабжения» | 50415.ОМ-ПСТ.003.000 |
| Приложение 1 «Графическая часть» | 50415.ОМ-ПСТ.003.001 |
| Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей» | 50415.ОМ-ПСТ.004.000 |
| Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей» | 50415.ОМ-ПСТ.004.001 |
| Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения» | 50415.ОМ-ПСТ.005.000 |
| Глава 6 «Существующие и перспективные балансы про- | 50415.ОМ-ПСТ.006.000 |

| Наименование документа | Шифр |
|--|----------------------|
| изводительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах» | |
| Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии» | 50415.ОМ-ПСТ.007.000 |
| Приложение 1 «Графическая часть» | 50415.ОМ-ПСТ.007.001 |
| Глава 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей» | 50415.ОМ-ПСТ.008.000 |
| Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения» | 50415.ОМ-ПСТ.009.000 |
| Глава 10 «Перспективные топливные балансы» | 50415.ОМ-ПСТ.010.000 |
| Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения» | 50415.ОМ-ПСТ.011.000 |
| Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию» | 50415.ОМ-ПСТ.012.000 |
| Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения» | 50415.ОМ-ПСТ.013.000 |
| Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия» | 50415.ОМ-ПСТ.014.000 |
| Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций» | 50415.ОМ-ПСТ.015.000 |
| Приложение 1 «Графическая часть» | 50415.ОМ-ПСТ.015.001 |
| Глава 16 «Реестр мероприятий схемы теплоснабжения» | 50415.ОМ-ПСТ.016.000 |
| Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения» | 50415.ОМ-ПСТ.017.000 |
| Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в схеме теплоснабжения» | 50415.ОМ-ПСТ.018.000 |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Перечень таблиц..... | 5 |
| 1 Общие положения | 6 |
| 2 Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии..... | 8 |
| 3 Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них..... | 12 |

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

| | |
|--|----|
| Таблица 1.1 - Предложения нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии, тепловых сетей и сооружений на них | 7 |
| Таблица 2.1 – Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения Барабинской ТЭЦ АО «СИБЭКО», тыс. руб. | 9 |
| Таблица 2.2 – Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения котельных ООО «Энергетик», тыс. руб. | 10 |
| Таблица 3.1 – Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения тепловых сетей и теплосетевых объектов г. Куйбышев, млн. руб. | 13 |

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящий документ содержит программы технических мероприятий, обеспечивающих достижение перспективных целевых показателей эффективности систем теплоснабжения города Куйбышева Куйбышевского района Новосибирской области .

Документ включает:

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

В соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 19 июля 2022 года № 1977-р город Куйбышев отнесен к ценовой зоне теплоснабжения. Таким образом, источником инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности, являются собственные средства ЕТО (теплоснабжающих организаций) образующиеся как результат реализации тепловой энергии и теплоносителя по нерегулируемым ценам в рамках ценовой зоны теплоснабжения.

Финансирование подключения (технологического присоединения) новых потребителей осуществляется в рамках договоров на подключение (технологическое присоединение) с единой теплоснабжающей организацией в соответствии со статьей 23.10. Федерального закона от 27 июля 2010 г. N 190-ФЗ "О теплоснабжении".

Предложения нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии (мощности) тепловых сетей и сооружений на них представлен в таблице 1.1.

Таблица 1.1 - Предложения нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии, тепловых сетей и сооружений на них

| № | Мероприятие | Годы реализа- ции | Общая предвари- тельная стоимость, млн руб. без НДС | Предварительные затраты на реализацию проектов по годам, млн руб. без НДС (в ценах соответствующих лет) | | | |
|--|---|----------------------|---|---|------|------|-------|
| | | | | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| Общее предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей города Куйбышева и сооружений на Барабинской ТЭЦ на период до 2026 года, реализуе- мые при отнесении г. Куйбышева к ценовой зоне теплоснабжения | | | | | | | |
| 1 | Развитие систем теплоснабжения г. Куйбышева | 2023-2026 | 574 | 191 | 173 | 102 | 108 |
| Предложения ООО "Энергетик" по строительству и реконструкции котельных города Куйбышева на период до 2024 года, реализуемые при отнесении г. Куйбы- шева к ценовой зоне теплоснабжения | | | | | | | |
| | Суммарные затраты на реализацию | 2023-2024 | 84 | 8 | 76 | 0 | 0 |
| 1 | Строительство газовых блочно-модульных котельных взамен суще- ствующих угольных | 2023-2024 | 28 | 3 | 25 | 0 | 0 |
| 1.1. | Котельная по ул. Мичурина, 1 (Д/с "Тополёк") | 2023-2024 | 28 | 3* | 25** | 0 | 0 |
| 2. | Реконструкция существующих котельных (расконсервация газового обо- родования, автоматизация и диспетчеризация) | 2023-2024 | 56 | 5 | 50 | 0 | 0 |
| 2.1. | Котельная по ул. Интернатская, 2а (Школа-интернат) | 2023-2024 | 24 | 2* | 21** | 0 | 0 |
| 2.2. | Котельная по ул. Иванова, 2а (Ветлечебница) | 2023-2024 | 13 | 1* | 12** | 0 | 0 |
| 2.3. | Котельная по ул. Каинская, 78 (Школа № 5) | 2023-2024 | 19 | 2* | 17** | 0 | 0 |
| Предложения АО "СИБЭКО" по строительству и реконструкции тепловых сетей города Куйбышева и сооружений на Барабинской ТЭЦ на период до 2026 года, реализуемые при отнесении г. Куйбышева к ценовой зоне теплоснабжения | | | | | | | |
| | Суммарные затраты на реализацию | 2023-2026 | 491 | 184 | 97 | 102 | 108 |
| 1. | Техническое перевооружение (реконструкция) тепловых сетей переменного диаметра для снижения уровня износа и повышения надежности теплоснаб- жения в зоне действия Барабинской ТЭЦ | 2023-2026 | 381 | 74 | 97 | 102 | 108 |
| 1.1. | Техпереворужение участка тепловой сети от опоры Н1 до УТ2 2Ду800 протя- женностью 246 м в однострубном исполнении | 2023 | 74 | 74* | | | |
| 1.2. | Техпереворужение участка тепловой сети от опоры от Павильона№1 до опо- ры Н1 и от УТ2 до Н4 (УП6) 2Ду800 протяженностью 670 м в однострубном исполнении | 2024 | 97 | | 97* | | |
| 1.3. | Техническое перевооружение (реконструкция) иных тепловых сетей перемен- ного диаметра | 2025-2026 | 210 | | | 102* | 108** |
| 2. | Реконструкция дымовой трубы №2 Барабинской ТЭЦ | 2023 | 110 | 110* | 0 | 0 | 0 |

* - проектно-изыскательские работы, строительно-монтажные работы.

** - строительно-монтажные работы.

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 Куйбышева Куйбышевского района Новосибирской области на период до 2040 года, представлен в таблице 2.1 и 2.2.

Детальное описание проектов приведено в документах «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Куйбышева Куйбышевского района Новосибирской области на период до 2040 года. Глава 5. Мастер-план схемы теплоснабжения» (актуализация на 2024 год) и «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Куйбышева Куйбышевского района Новосибирской области на период до 2040 года (актуализация на 2024 год). Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии».

Таблица 2.1 – Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения Барабинской ТЭЦ АО «СИБЭКО», тыс. руб.

| Стоимость проектов | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036-2040 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Проекты № 001-01 | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты | 109 539 | | | | | | | | | | | | | |
| НДС | 21 908 | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проектов | 131 447 | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проектов накопленным итогом | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 |
| Группа проектов 001-01.01 "Источник теплоснабжения Барабинская ТЭЦ" | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты | 109 539 | | | | | | | | | | | | | |
| НДС | 21 908 | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | 131 447 | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 |
| Подгруппа проектов 001-01.01.02 "Реконструкция источников тепловой энергии" | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты | 109 539 | | | | | | | | | | | | | |
| НДС | 21 908 | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость подгруппы проектов | 131 447 | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 |
| Проект 001-01.01.02.01 "Реконструкция дымовой трубы №2 Барабинской ТЭЦ" | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты | 109 539 | | | | | | | | | | | | | |
| НДС | 21 908 | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проекта | 131 447 | | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проекта накопленным итогом | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 | 131 447 |

Таблица 2.2 – Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения котельных ООО «Энергетик», тыс. руб.

| Стоимость проектов | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036-2040 |
|---|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Проекты № 002-01 | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты | 7 954 | 75 596 | | | | | | | | | | | | |
| НДС | 1 591 | 15 119 | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проектов | 9 545 | 90 715 | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проектов накопленным итогом | 9 545 | 100 260 | 100 260 | 100 260 | 100 260 | 100 260 | 100 260 | 100 260 | 100 260 | 100 260 | 100 260 | 100 260 | 100 260 | 100 260 |
| Группа проектов 002-01.01 "Котельные ООО "Энергетик" | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты | 7 954 | 75 596 | | | | | | | | | | | | |
| НДС | 2 128 | 20 240 | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | 9 545 | 90 715 | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | 9 545 | 100 260 | 100 260 | 100 260 | 100 260 | 100 260 | 100 260 | 100 260 | 100 260 | 100 260 | 100 260 | 100 260 | 100 260 | 100 260 |
| Подгруппа проектов 002-01.01.01 "Строительство котельных" | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты | 2 662 | 25 300 | | | | | | | | | | | | |
| НДС | 532 | 5 060 | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость подгруппы проектов | 3 194 | 30 360 | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом | 3 194 | 33 554 | 33 554 | 33 554 | 33 554 | 33 554 | 33 554 | 33 554 | 33 554 | 33 554 | 33 554 | 33 554 | 33 554 | 33 554 |
| Подгруппа проектов 002-01.01.02 "Реконструкция котельных" | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты | 5 292 | 50 296 | | | | | | | | | | | | |
| НДС | 1 596 | 15 180 | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проекта | 6 351 | 60 355 | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проекта накопленным итогом | 6 351 | 66 706 | 66 706 | 66 706 | 66 706 | 66 706 | 66 706 | 66 706 | 66 706 | 66 706 | 66 706 | 66 706 | 66 706 | 66 706 |
| Проект 002-01.01.01.01 "Строительство газовой блочно-модульной котельной взамен существующей угольной котельной по ул. Мичурина, 1 (Д/с "Тополёк")" | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты | 2 662 | 25 300 | | | | | | | | | | | | |
| НДС | 532 | 5 060 | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проекта | 3 194 | 30 360 | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проекта накопленным итогом | 3 194 | 33 554 | 33 554 | 33 554 | 33 554 | 33 554 | 33 554 | 33 554 | 33 554 | 33 554 | 33 554 | 33 554 | 33 554 | 33 554 |
| Проект 002-01.01.02.01 "Реконструкция существующей котельной (расконсервация газового оборудования, автоматизация и диспетчеризация) по ул. Интернатская, 2а (Школа-интернат)" | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты | 2 247 | 21 353 | | | | | | | | | | | | |

| Стоимость проектов | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036-2040 |
|--|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| НДС | 532 | 5 060 | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проекта | 2 696 | 25 624 | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проекта накопленным итогом | 2 696 | 28 320 | 28 320 | 28 320 | 28 320 | 28 320 | 28 320 | 28 320 | 28 320 | 28 320 | 28 320 | 28 320 | 28 320 | 28 320 |
| Проект 002-01.01.02.02 "Реконструкция существующей котельной (расконсервация газового оборудования, автоматизация и диспетчеризация) по ул. Иванова, 2а (Ветлечебница)" | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты | 1 214 | 11 537 | | | | | | | | | | | | |
| НДС | 532 | 5 060 | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проекта | 1 457 | 13 844 | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проекта накопленным итогом | 1 457 | 15 301 | 15 301 | 15 301 | 15 301 | 15 301 | 15 301 | 15 301 | 15 301 | 15 301 | 15 301 | 15 301 | 15 301 | 15 301 |
| Проект 002-01.01.02.03 "Реконструкция существующей котельной (расконсервация газового оборудования, автоматизация и диспетчеризация) по ул. Каинская, 78 (Школа № 5)" | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты | 1 831 | 17 406 | | | | | | | | | | | | |
| НДС | 532 | 5 060 | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проекта | 2 198 | 20 888 | | | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проекта накопленным итогом | 2 198 | 23 085 | 23 085 | 23 085 | 23 085 | 23 085 | 23 085 | 23 085 | 23 085 | 23 085 | 23 085 | 23 085 | 23 085 | 23 085 |

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 Куйбышева Куйбышевского района Новосибирской области на период до 2040 года, представлен в таблице 3.1.

Детальное описание проектов приведено в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Куйбышева Куйбышевского района Новосибирской области на период до 2040 года (актуализация на 2024 год). Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей» (шифр 50415.ОМ-ПСТ.008.000).

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА КУЙБЫШЕВА КУЙБЫШЕВСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Таблица 3.1 – Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения тепловых сетей и теплосетевых объектов г. Куйбышев, млн. руб.

| Наименование показателя | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 |
|--|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Группа проектов 000-02 "Тепловые сети и сооружения на них" г.Куйбышев | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты, без НДС | 74 | 97 | 102 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| НДС | 15 | 19 | 20 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего смета группы проектов | 88 | 116 | 122 | 129 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего смета группы проектов накопленным итогом | 88 | 204 | 327 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 |
| Подгруппа проектов 000-02.03 "Техническое перевооружение (реконструкция) тепловых сетей для снижения уровня износа и повышения надежности теплоснабжения " | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты, без НДС | 74 | 97 | 102 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| НДС | 15 | 19 | 20 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего смета подгруппы проектов | 88 | 116 | 122 | 129 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом | 88 | 204 | 327 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 |
| Группа проектов 001-02 "Тепловые сети и сооружения на них" ЕТО №1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты, без НДС | 74 | 97 | 102 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| НДС | 15 | 19 | 20 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего смета группы проектов | 88 | 116 | 122 | 129 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего смета группы проектов накопленным итогом | 88 | 204 | 327 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 |
| Подгруппа проектов 001-02.03 "Техническое перевооружение (реконструкция) тепловых сетей переменного диаметра для снижения уровня износа и повышения надежности теплоснабжения в зоне действия Барабинской ТЭЦ " | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты, без НДС | 74 | 97 | 102 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| НДС | 15 | 19 | 20 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего смета подгруппы проектов | 88 | 116 | 122 | 129 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом | 88 | 204 | 327 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 | 456 |