**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД БОГОТОЛ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ НА ПЕРИОД 2022-2031 гг.**

**(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024г.)**



**Том 2. Обосновывающие материалы**

**Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения**

**Красноярский край.**

**г.Боготол**

**2023г.**

СОСТАВ ПРОЕКТА

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Примечание** |
| Схемы теплоснабжения городского округа город Боготол Красноярского края на период 2022-2031 гг. (Утверждаемая часть) |  |
| Электронная модель Схемы теплоснабжения городского округа город Боготол Красноярского края | На электронном носителе в формате ZuluGIS (.zmp) |
| Обосновывающие материалы: | тд |
| Глава 1 Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения |  |
| Глава 2 Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения |  |
| Глава 3 Электронная модель системы теплоснабжения |  |
| Глава 4 Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей |  |
| Глава 5 Мастер-план развития систем теплоснабжения |  |
| Глава 6 Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах |  |
| Глава 7 Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии |  |
| Глава 8 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей |  |
| Глава 9 Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения |  |
| Глава 10 Перспективные топливные балансы |  |
| Глава 11 Оценка надежности теплоснабжения |  |
| Глава 12 Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию |  |
| Глава 13 Индикаторы развития систем теплоснабжения |  |
| Глава 14 Ценовые (тарифные) последствия |  |
| Глава 15 Реестр единых теплоснабжающих организаций |  |
| **Глава 16 Реестр мероприятий схемы теплоснабжения** |  |
| Глава 17 Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения |  |
| Глава 18 Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения |  |

Оглавление

[1. Глава 16 Реестр мероприятий схемы теплоснабжения 4](#_Toc107368330)

[1.1. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии 4](#_Toc107368331)

[1.2. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них 4](#_Toc107368332)

[1.3. Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения 4](#_Toc107368333)

[1.4. Сводная стоимость мероприятий, предусмотренных схемой теплоснабжения 4](#_Toc107368334)

# 

# Глава 16 Реестр мероприятий схемы теплоснабжения

## Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии

Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии представлен в таблице 1.4.1.

## Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них

Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них представлен в таблице 1.4.2.

## Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения

Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения представлен в таблице 1.4.3.

## Сводная стоимость мероприятий, предусмотренных схемой теплоснабжения

Сводная стоимость мероприятий, предусмотренных схемой теплоснабжения представлена в таблице 1.4.4.

**Таблица 1.4.1 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии, тыс. руб.**

| Стоимость проектов | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группа проектов 001.01.00.000 "Источники теплоснабжения"** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Собственные средства, в том числе: |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Амортизация |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Подгруппа проектов 001.01.02.000 "Реконструкция (модернизация) источников тепловой энергии"** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проекта |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость проекта накопленным итогом |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Собственные средства, в том числе: |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Амортизация |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Подгруппа проектов 001.01.02.001*** ***Увеличение мощности котельной №3 (установка дополнительного модуля)*** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проекта |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость проекта накопленным итогом |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Собственные средства, в том числе: |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Амортизация |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 1.4.2 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них, тыс. руб.**

| Стоимость проектов | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группа проектов 001.02.00.000 "Тепловые сети и сооружениях на них"** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | 117812,95 | 152111,78 | 290468,17 | 244657,18 | 110114,92 | 167994,50 | 105176,90 | 132153,37 | 84838,54 | 112281,72 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | 117812,95 | 269924,73 | 560392,90 | 805050,08 | 915165,00 | 1083159,50 | 1188336,40 | 1320489,77 | 1405328,31 | 1517610,03 |
| Источники инвестиций, в том числе: | 117812,95 | 152111,78 | 290468,17 | 244657,18 | 110114,92 | 167994,50 | 105176,90 | 132153,37 | 84838,54 | 112281,72 |
| Собственные средства, в том числе: | 93452,95 | 110913,08 | 290468,17 | 244657,18 | 110114,92 | 167994,50 | 105176,90 | 132153,37 | 84838,54 | 112281,72 |
| Амортизация | 0,00 | 85836,08 | 237443,50 | 222862,01 | 109712,13 | 167474,49 | 104695,67 | 131586,59 | 84246,82 | 112281,72 |
| Средства из прибыли | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства за присоединение потребителей | 117812,95 | 49437,00 | 53024,67 | 21795,17 | 402,79 | 520,01 | 481,23 | 566,78 | 591,72 | 0,00 |
| Бюджетные средства | 0,00 | 16838,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ***Подгруппа проектов 001.02.01.000 "Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки (присоединения новых потребителей тепловой энергии)"*** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | 93452,95 | 25077,00 | 53024,67 | 21795,17 | 402,79 | 520,01 | 481,23 | 566,78 | 591,72 |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | 93452,95 | 118529,94 | 171554,61 | 193349,79 | 193752,57 | 194272,59 | 194753,82 | 195320,60 | 195912,32 |  |
| Источники инвестиций, в том числе: | 93452,95 | 25077,00 | 53024,67 | 21795,17 | 402,79 | 520,01 | 481,23 | 566,78 | 591,72 |  |
| Собственные средства, в том числе: | 93452,95 | 25077,00 | 53024,67 | 21795,17 | 402,79 | 520,01 | 481,23 | 566,78 | 591,72 |  |
| Амортизация |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей | 93452,95 | 25077,00 | 53024,67 | 21795,17 | 402,79 | 520,01 | 481,23 | 566,78 | 591,72 |  |
| Бюджетные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Подгруппа проектов 001.02.02.001 "Реконструкция и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"*** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов |  | 85836,08 | 204093,02 | 188177,51 | 73640,25 | 129959,74 | 65680,33 | 91010,63 | 42047,82 | 68394,74 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом |  | 85836,08 | 289929,10 | 478106,61 | 551746,86 | 681706,60 | 747386,93 | 838397,55 | 880445,37 | 948840,11 |
| Источники инвестиций, в том числе: |  | 85836,08 | 204093,02 | 188177,51 | 73640,25 | 129959,74 | 65680,33 | 91010,63 | 42047,82 | 68394,74 |
| Собственные средства, в том числе: |  | 85836,08 | 204093,02 | 188177,51 | 73640,25 | 129959,74 | 65680,33 | 91010,63 | 42047,82 | 68394,74 |
| Амортизация |  | 85836,08 | 204093,02 | 188177,51 | 73640,25 | 129959,74 | 65680,33 | 91010,63 | 42047,82 | 68394,74 |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Подгруппа проектов 001.02.02.002 "Реконструкция и (или) модернизации тепловых сетей сетей с увеличением диаметра трубопроводов*** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов |  |  | 33350,48 | 34684,5 | 36071,88 | 37514,75 | 39015,34 | 40575,95829 | 42199 | 43886,98 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом |  |  | 68034,98 | 104106,9 | 141621,6 | 180637 | 221212,9083 | 263411,9 | 307298,9 | 307298,89 |
| Источники инвестиций, в том числе: |  |  | 33350,48 | 34684,5 | 36071,88 | 37514,75 | 39015,34 | 40575,95829 | 42199 | 43886,98 |
| Собственные средства, в том числе: |  |  | 33350,48 | 34684,5 | 36071,88 | 37514,75 | 39015,34 | 40575,95829 | 42199 | 43886,98 |
| Амортизация |  |  | 33350,48 | 34684,5 | 36071,88 | 37514,75 | 39015,34 | 40575,95829 | 42199 | 43886,98 |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Подгруппа проектов 001.02.03.000 "Строительство тепловой сети Ду250 длиной 300 метров для закольцовки тепловых сетей котельных №8 и ОАО "РЖД""*** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов |  | 16838,70 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом |  | 16838,70 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Источники инвестиций, в том числе: |  | 16838,70 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Собственные средства, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Амортизация |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетные средства |  | 16838,70 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Подгруппа проектов 001.02.04.000 "Модернизация ЦТП№1-3"*** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | 24360,00 | 24360,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | 24360,00 | 48720,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Источники инвестиций, в том числе: | 24360,00 | 24360,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Собственные средства, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Амортизация |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей | 24360,00 | 24360,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 1.4.3 Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения**

| Стоимость проектов | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группа проектов 001.03.00.000 "Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения в закрытые системы горячего водоснабжения"** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов |  |  | 47890.12 | 36414.78 |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом |  |  | 47890.12 | 84304.9 |  |  |  |  |  |  |
| Источники инвестиций, в том числе: |  |  | 47890.12 | 36414.78 |  |  |  |  |  |  |
| Собственные средства, в том числе: |  |  | 47890.12 | 36414.78 |  |  |  |  |  |  |
| Амортизация |  |  | 47890.12 | 36414.78 |  |  |  |  |  |  |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Подгруппа проектов 001.03.01.000 Разработка проектной документации «Реконструкция сетей теплоснабжения от ЦТП №4» с переводом на 4х- трубную схему теплоснабжения для следующих потребителей:- ул. Школьная,70 (МБОУ СОШ №4); - ул. Кирова,18 (МБОУ СОШ №4); - Кирова,14: - ул.Кирова,16; - ул.Советская,19,*** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов |  |  | 7890.12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом |  |  | 7890.12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Источники инвестиций, в том числе: |  |  | 7890.12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Собственные средства, в том числе: |  |  | 7890.12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Амортизация |  |  | 7890.12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Подгруппа проектов 001.03.02.000 Реконструкция сетей теплоснабжения от ЦТП №4 для подключения к ГВС следующих потребителей: - ул. Школьная, 70 (МБОУ СОШ№4); - ул. Кирова,18 ((МБОУ СОШ №4); -Кирова,14: - ул.Кирова,16; - ул.Советская,19, ул.*** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов |  |  |  | 36414.78 |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом |  |  |  | 36414.78 |  |  |  |  |  |  |
| Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  | 36414.78 |  |  |  |  |  |  |
| Собственные средства, в том числе: |  |  |  | 36414.78 |  |  |  |  |  |  |
| Амортизация |  |  |  | 36414.78 |  |  |  |  |  |  |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Подгруппа проектов 001.03.03.000 Строительство , рециркуляция ГВС от ЦТП 1-3 для МКД: ул. Кирова78,26,28; Ефремова 2,4,6,8; Колхозная,4*** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов |  |  | 40000,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом |  |  | 40000,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| Источники инвестиций, в том числе: |  |  | 40000,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| Собственные средства, в том числе: |  |  | 40000,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| Амортизация |  |  | 40000,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 1.4.4 Сводная стоимость мероприятий, предусмотренных схемой теплоснабжения, тыс. руб**

| Стоимость проектов | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Проекты АО "КрасЭко"** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проектов | 117812,95 | 152111,78 | 338358,29 | 281071,96 | 130114,92 | 167994,50 | 105176,90 | 132153,37 | 84838,54 | 112281,72 |
| Всего стоимость проектов накопленным итогом | 117812,95 | 269924,73 | 608283,02 | 889354,98 | 1019469,90 | 1187464,40 | 1292641,30 | 1424794,67 | 1509633,21 | 1621914,92 |
| Источники инвестиций, в том числе: | 117812,95 | 152111,78 | 338358,29 | 281071,96 | 130114,92 | 167994,50 | 105176,90 | 132153,37 | 84838,54 | 112281,72 |
| Собственные средства, в том числе: | 93452,95 | 110913,08 | 338358,29 | 281071,96 | 130114,92 | 167994,50 | 105176,90 | 132153,37 | 84838,54 | 112281,72 |
| Амортизация |  | 85836,08 | 285333,62 | 259276,79 | 129712,13 | 167474,49 | 104695,67 | 131586,59 | 84246,82 | 112281,72 |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей | 117812,95 | 49437,00 | 53024,67 | 21795,17 | 402,79 | 520,01 | 481,23 | 566,78 | 591,72 |  |
| Бюджетные средства |  | 16838,70 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Группа проектов 001.01.00.000 "Источники теплоснабжения"** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Собственные средства, в том числе: |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Амортизация |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Подгруппа проектов 001.01.02.000 "Реконструкция (модернизация) источников тепловой энергии"** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проекта |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость проекта накопленным итогом |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Собственные средства, в том числе: |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Амортизация |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Подгруппа проектов 001.01.02.001*** ***Увеличение мощности котельной №3 (установка дополнительного модуля)*** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость проекта |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость проекта накопленным итогом |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Собственные средства, в том числе: |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Амортизация |  |  |  |  | 20000 |  |  |  |  |  |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Группа проектов 001.02.00.000 "Тепловые сети и сооружениях на них"** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | 117812,95 | 152111,78 | 290468,17 | 244657,18 | 110114,92 | 167994,50 | 105176,90 | 132153,37 | 84838,54 | 112281,72 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | 117812,95 | 269924,73 | 560392,90 | 805050,08 | 915165,00 | 1083159,50 | 1188336,40 | 1320489,77 | 1405328,31 | 1517610,03 |
| Источники инвестиций, в том числе: | 117812,95 | 152111,78 | 290468,17 | 244657,18 | 110114,92 | 167994,50 | 105176,90 | 132153,37 | 84838,54 | 112281,72 |
| Собственные средства, в том числе: | 93452,95 | 110913,08 | 290468,17 | 244657,18 | 110114,92 | 167994,50 | 105176,90 | 132153,37 | 84838,54 | 112281,72 |
| Амортизация | 0,00 | 85836,08 | 237443,50 | 222862,01 | 109712,13 | 167474,49 | 104695,67 | 131586,59 | 84246,82 | 112281,72 |
| Средства из прибыли | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средства за присоединение потребителей | 117812,95 | 49437,00 | 53024,67 | 21795,17 | 402,79 | 520,01 | 481,23 | 566,78 | 591,72 | 0,00 |
| Бюджетные средства | 0,00 | 16838,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ***Подгруппа проектов 001.02.01.000 "Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки (присоединения новых потребителей тепловой энергии)"*** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | 93452,95 | 25077,00 | 53024,67 | 21795,17 | 402,79 | 520,01 | 481,23 | 566,78 | 591,72 |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | 93452,95 | 118529,94 | 171554,61 | 193349,79 | 193752,57 | 194272,59 | 194753,82 | 195320,60 | 195912,32 |  |
| Источники инвестиций, в том числе: | 93452,95 | 25077,00 | 53024,67 | 21795,17 | 402,79 | 520,01 | 481,23 | 566,78 | 591,72 |  |
| Собственные средства, в том числе: | 93452,95 | 25077,00 | 53024,67 | 21795,17 | 402,79 | 520,01 | 481,23 | 566,78 | 591,72 |  |
| Амортизация |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей | 93452,95 | 25077,00 | 53024,67 | 21795,17 | 402,79 | 520,01 | 481,23 | 566,78 | 591,72 |  |
| Бюджетные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Подгруппа проектов 001.02.02.001 "Реконструкция и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"*** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов |  | 85836,08 | 204093,02 | 188177,51 | 73640,25 | 129959,74 | 65680,33 | 91010,63 | 42047,82 | 68394,74 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом |  | 85836,08 | 289929,10 | 478106,61 | 551746,86 | 681706,60 | 747386,93 | 838397,55 | 880445,37 | 948840,11 |
| Источники инвестиций, в том числе: |  | 85836,08 | 204093,02 | 188177,51 | 73640,25 | 129959,74 | 65680,33 | 91010,63 | 42047,82 | 68394,74 |
| Собственные средства, в том числе: |  | 85836,08 | 204093,02 | 188177,51 | 73640,25 | 129959,74 | 65680,33 | 91010,63 | 42047,82 | 68394,74 |
| Амортизация |  | 85836,08 | 204093,02 | 188177,51 | 73640,25 | 129959,74 | 65680,33 | 91010,63 | 42047,82 | 68394,74 |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Подгруппа проектов 001.02.02.002 "Реконструкция и (или) модернизации тепловых сетей сетей с увеличением диаметра трубопроводов*** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов |  |  | 33350,48 | 34684,5 | 36071,88 | 37514,75 | 39015,34 | 40575,95829 | 42199 | 43886,98 |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом |  |  | 68034,98 | 104106,9 | 141621,6 | 180637 | 221212,9083 | 263411,9 | 307298,9 | 307298,89 |
| Источники инвестиций, в том числе: |  |  | 33350,48 | 34684,5 | 36071,88 | 37514,75 | 39015,34 | 40575,95829 | 42199 | 43886,98 |
| Собственные средства, в том числе: |  |  | 33350,48 | 34684,5 | 36071,88 | 37514,75 | 39015,34 | 40575,95829 | 42199 | 43886,98 |
| Амортизация |  |  | 33350,48 | 34684,5 | 36071,88 | 37514,75 | 39015,34 | 40575,95829 | 42199 | 43886,98 |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Подгруппа проектов 001.02.03.000 "Строительство тепловой сети Ду250 длиной 300 метров для закольцовки тепловых сетей котельных №8 и ОАО "РЖД""*** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов |  | 16838,70 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом |  | 16838,70 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Источники инвестиций, в том числе: |  | 16838,70 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Собственные средства, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Амортизация |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетные средства |  | 16838,70 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Подгруппа проектов 001.02.04.000 "Модернизация ЦТП№1-3"*** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов | 24360,00 | 24360,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом | 24360,00 | 48720,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Источники инвестиций, в том числе: | 24360,00 | 24360,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Собственные средства, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Амортизация |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей | 24360,00 | 24360,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Группа проектов 001.03.00.000 "Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения в закрытые системы горячего водоснабжения"** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов |  |  | 47890.12 | 36414.78 |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом |  |  | 47890.12 | 84304.9 |  |  |  |  |  |  |
| Источники инвестиций, в том числе: |  |  | 47890.12 | 36414.78 |  |  |  |  |  |  |
| Собственные средства, в том числе: |  |  | 47890.12 | 36414.78 |  |  |  |  |  |  |
| Амортизация |  |  | 47890.12 | 36414.78 |  |  |  |  |  |  |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Подгруппа проектов 001.03.01.000 Разработка проектной документации «Реконструкция сетей теплоснабжения от ЦТП №4» с переводом на 4х- трубную схему теплоснабжения для следующих потребителей:- ул. Школьная,70 (МБОУ СОШ №4); - ул. Кирова,18 (МБОУ СОШ №4); - Кирова,14: - ул.Кирова,16; - ул.Советская,19,*** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов |  |  | 7890.12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом |  |  | 7890.12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Источники инвестиций, в том числе: |  |  | 7890.12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Собственные средства, в том числе: |  |  | 7890.12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Амортизация |  |  | 7890.12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Подгруппа проектов 001.03.02.000 Реконструкция сетей теплоснабжения от ЦТП №4 для подключения к ГВС следующих потребителей: - ул. Школьная, 70 (МБОУ СОШ№4); - ул. Кирова,18 ((МБОУ СОШ №4); -Кирова,14: - ул.Кирова,16; - ул.Советская,19, ул.*** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов |  |  |  | 36414.78 |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом |  |  |  | 36414.78 |  |  |  |  |  |  |
| Источники инвестиций, в том числе: |  |  |  | 36414.78 |  |  |  |  |  |  |
| Собственные средства, в том числе: |  |  |  | 36414.78 |  |  |  |  |  |  |
| Амортизация |  |  |  | 36414.78 |  |  |  |  |  |  |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Подгруппа проектов 001.03.03.000 Строительство , рециркуляция ГВС от ЦТП 1-3 для МКД: ул. Кирова78,26,28; Ефремова 2,4,6,8; Колхозная,4*** | | | | | | | | | | |
| Всего стоимость группы проектов |  |  | 40000,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом |  |  | 40000,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| Источники инвестиций, в том числе: |  |  | 40000,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| Собственные средства, в том числе: |  |  | 40000,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| Амортизация |  |  | 40000,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства из прибыли |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства за присоединение потребителей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |