



## **ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

### **К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОДА РЯЗАНИ НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)**

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

## СОСТАВ РАБОТЫ

| Наименование документа                                                                                                                                                                                                  | Шифр                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Схема теплоснабжения городского округа города Рязани на период до 2034 года (актуализация на 2024 год)                                                                                                                  | 61401.СТ-ПСТ.000.000 |
| <i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа города Рязани на период до 2034 года (актуализация на 2024 год)</i>                                                                                |                      |
| Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»                                                                                                 | 61401.ОМ-ПСТ.001.000 |
| Приложение 1 «Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии абонентами»                                                                                                                                              | 61401.ОМ-ПСТ.001.001 |
| Приложение 2 «Тепловые сети»                                                                                                                                                                                            | 61401.ОМ-ПСТ.001.002 |
| Приложение 3 «Оценка надежности теплоснабжения»                                                                                                                                                                         | 61401.ОМ-ПСТ.001.003 |
| Приложение 4 «Существующие гидравлические режимы тепловых сетей»                                                                                                                                                        | 61401.ОМ-ПСТ.001.004 |
| Приложение 5 «Графическая часть»                                                                                                                                                                                        | 61401.ОМ-ПСТ.001.005 |
| Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»                                                                                                                              | 61401.ОМ-ПСТ.002.000 |
| Приложение 1 «Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления»                                                                                          | 61401.ОМ-ПСТ.002.001 |
| Глава 3 «Электронная модель систем теплоснабжения»                                                                                                                                                                      | 61401.ОМ-ПСТ.003.000 |
| Приложение 1 «Графическая часть»                                                                                                                                                                                        | 61401.ОМ-ПСТ.003.001 |
| Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»                                                                                           | 61401.ОМ-ПСТ.004.000 |
| Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения»                                                                                                                                                                    | 61401.ОМ-ПСТ.005.000 |
| Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах» | 61401.ОМ-ПСТ.006.000 |

| Наименование документа                                                                                                                                                | Шифр                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии»                                   | 61401.ОМ-ПСТ.007.000 |
| Приложение 1 «Графическая часть»                                                                                                                                      | 61401.ОМ-ПСТ.007.001 |
| Глава 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей»                                                                             | 61401.ОМ-ПСТ.008.000 |
| Приложение 1 «Результаты гидравлических расчетов (прогнозируемое перспективное состояние систем теплоснабжения с учетом реализации мероприятий схемы теплоснабжения)» | 61401.ОМ-ПСТ.008.001 |
| Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения» | 61401.ОМ-ПСТ.009.000 |
| Глава 10 «Перспективные топливные балансы»                                                                                                                            | 61401.ОМ-ПСТ.010.000 |
| Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения»                                                                                                                           | 61401.ОМ-ПСТ.011.000 |
| Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию»                                                     | 61401.ОМ-ПСТ.012.000 |
| Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения»                                                                                                                  | 61401.ОМ-ПСТ.013.000 |
| Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия»                                                                                                                             | 61401.ОМ-ПСТ.014.000 |
| Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»                                                                                                                  | 61401.ОМ-ПСТ.015.000 |
| Приложение 1 «Графическая часть»                                                                                                                                      | 61401.ОМ-ПСТ.015.001 |
| Глава 16 «Реестр мероприятий схемы теплоснабжения»                                                                                                                    | 61401.ОМ-ПСТ.016.000 |
| Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения»                                                                                                     | 61401.ОМ-ПСТ.017.000 |
| Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения»                                                                                | 61401.ОМ-ПСТ.018.000 |
| Глава 19 «Оценка экологической безопасности теплоснабжения»                                                                                                           | 61401.ОМ-ПСТ.019.000 |

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |                                                                                                                    |    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | Общие положения .....                                                                                              | 6  |
| 2 | Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии..... | 18 |
| 3 | Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.....                       | 27 |

## ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

|                                                                                                                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Таблица 1.1 – Общий план финансирования проектов, тыс. руб. ....                                                                                                                        | 7  |
| Таблица 2.1 – Реестр проектов реконструкции и технического перевооружения Ново-Рязанской ТЭЦ, в ценах текущих лет с НДС, тыс. руб. ....                                                 | 19 |
| Таблица 2.2 – Реестр проектов реконструкции и технического перевооружения Дягилевской ТЭЦ, в ценах текущих лет с НДС, тыс. руб. ....                                                    | 20 |
| Таблица 2.3 – Реестр проектов реконструкции и технического перевооружения котельных МУП «РМПТС», в ценах текущих лет с НДС, тыс. руб. ....                                              | 23 |
| Таблица 3.1 – Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для городского округа г. Рязани в ценах соответствующих лет с НДС, тыс. руб. .... | 28 |

## **1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

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

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 таблице 1.1 представлен общий план финансирования проектов предусмотренных для реализации в соответствии с актуализированным вариантом развития систем теплоснабжения города Рязани.

Таблица 1.1 – Общий план финансирования проектов, тыс. руб.

| Наименование                                                                                                                              | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027      | 2028 | 2029   | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034   | 2023-2034 | Предложения по источникам инвестиций   | Статья возврата инвестиций                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|-----------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ново-Рязанская ТЭЦ</b>                                                                                                                 |         |         |         |         |           |      |        |         |         |         |         |        |           |                                        |                                                                                                                                                      |
| Группа проектов 001-01.01 "Источники тепловой энергии. Ново-Рязанская ТЭЦ"                                                                | 239 528 | 650 953 | 553 078 | 179 036 | 1 110 000 | 0    | 73 833 | 182 610 | 196 827 | 205 921 | 157 810 | 55 373 | 3 604 969 | -                                      | -                                                                                                                                                    |
| Подгруппа проектов 001-01.01.02 "Реконструкция источников тепловой энергии"                                                               | 239 528 | 545 768 | 487 429 | 140 095 | 1 110 000 | 0    | 73 833 | 182 610 | 196 827 | 205 921 | 157 810 | 55 373 | 3 395 195 | -                                      | -                                                                                                                                                    |
| Проект 001-01.01.02.001 "Замена базового узла паровой турбины типа Т-100-130 ст.№9"                                                       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1 110 000 | 0    | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 1 110 000 | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства) |
| Проект 001-01.01.02.003 "Паропроводы острого пара 2-ой очереди от котлоагрегатов до паровых турбин, включая переключательные паропроводы" | 239 528 | 398 906 | 487 429 | 0       | 0         | 0    | 73 833 | 182 610 | 196 827 | 205 921 | 157 810 | 55 373 | 1 998 237 | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства) |
| Проект 001-01.01.02.004 "Реконструкция котлоагрегата ТГМ-84 ст.№8 в рамках технического перевооружения ОПО "Площадка главного корпуса"    | 0       | 0       | 0       | 140 095 | 0         | 0    | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 140 095   | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства) |
| Подгруппа проектов 001-01.01.04 "Модернизация источников тепловой энергии"                                                                | 0       | 105 184 | 65 648  | 38 941  | 0         | 0    | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 209 773   | -                                      | -                                                                                                                                                    |
| Проект 001-01.01.04.001 "Реагентное хозяйство"                                                                                            | 0       | 22 963  | 5 741   | 0       | 0         | 0    | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 28 704    | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области теплоснабжения (тариф на теплоноситель - амортизация и прибыль на развитие производства)                                      |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОДА РЯЗАНИ НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

| Наименование                                                                        | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2023-2034 | Предложения по источникам инвестиций   | Статья возврата инвестиций                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Проект 001-01.01.04.002 "Дооборудование АСУ ТП химического цеха"                    | 0      | 82 221 | 43 219 | 0      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 125 440   | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области теплоснабжения (тариф на теплоноситель - амортизация и прибыль на развитие производства)                                      |
| Проект 001-01.01.04.003 "Установка вакуумной деаэрации ХОВ"                         | 0      | 0      | 16 689 | 38 941 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 55 630    | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области теплоснабжения (тариф на теплоноситель - амортизация и прибыль на развитие производства)                                      |
| <b>Дягилевская ТЭЦ</b>                                                              |        |        |        |        |      |      |      |      |      |      |      |      |           |                                        |                                                                                                                                                      |
| Группа проектов 001-02.01 "Источники тепловой энергии. Дягилевская ТЭЦ"             | 52 025 | 93 924 | 83 110 | 0      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 229 059   | -                                      | -                                                                                                                                                    |
| Подгруппа проектов 001-02.01.04 "Модернизация источников тепловой энергии"          | 21 532 | 81 090 | 22 408 | 0      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 125 029   | -                                      | -                                                                                                                                                    |
| Проект 001-02.01.04.001 "Модернизация коммутационной аппаратуры 0,4 кВ ЧВД ПП ДТЭЦ" | 2 400  | 0      | 9 481  | 0      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 11 881    | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства) |
| Проект 001-02.01.04.002 "Модернизация теплофикационной системы ПП "Дягилевская ТЭЦ" | 4 890  | 0      | 0      | 0      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4 890     | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства) |
| Проект 001-02.01.04.003 "Модернизация шламопровода ПП "Дягилевская ТЭЦ"             | 2 100  | 35 873 | 0      | 0      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 37 973    | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства) |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОДА РЯЗАНИ НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

| Наименование                                                                                                                                      | 2023  | 2024   | 2025  | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2023-2034 | Предложения по источникам инвестиций   | Статья возврата инвестиций                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Проект 001-02.01.04.004 "Приобретение машины уборочной (коммунальной) на базе трактора Беларус 82.1 в комплекте с навесным оборудованием ПП ДТЭЦ" | 4 166 | 4 726  | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 8 892     | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства) |
| Проект 001-02.01.04.005 "Приобретение измерительных приборов и оборудования ПП ДТЭЦ 2023 год"                                                     | 1 229 | 0      | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1 229     | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства) |
| Проект 001-02.01.04.006 "Модернизация оборудования водораспределительной системы градири №3 ПП ДТЭЦ"                                              | 5 546 | 33 175 | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 38 721    | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства) |
| Проект 001-02.01.04.007 "Модернизация рельсового пути крана полукозлового электрического специального КП20-16А Дягилевская ТЭЦ"                   | 1 200 | 3 533  | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4 733     | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства) |
| Проект 001-02.01.04.008 "Приобретение измерительных приборов и оборудования ПП ДТЭЦ 2021 год"                                                     | 0     | 0      | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0         | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства) |
| Проект 001-02.01.04.009 "Приобретение измерительных приборов и оборудования ПП ДТЭЦ 2024 год"                                                     | 0     | 631    | 3 000 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3 631     | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства) |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОДА РЯЗАНИ НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

| Наименование                                                                                                                       | 2023   | 2024   | 2025   | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2023-2034 | Предложения по источникам инвестиций   | Статья возврата инвестиций                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Проект 001-02.01.04.010 "Модернизация ГРУ 6кВ 1,2 оч. с устройством кровельного покрытия ПП ДТЭЦ"                                  | 0      | 0      | 0      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0         | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства) |
| Проект 001-02.01.04.011 "Замена осветителей №1, №2 ХЦ ПП ДТЭЦ»"                                                                    | 0      | 0      | 9 927  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 9 927     | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства) |
| Проект 001-02.01.04.012 "Модернизация тепловых установок ПП ДТЭЦ"                                                                  | 0      | 2 213  | 0      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2 213     | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства) |
| Проект 001-02.01.04.013 "Установка противотаранного устройства ДТЭЦ"                                                               | 0      | 664    | 0      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 664       | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства) |
| Проект 001-02.01.04.014 "Установка обратного клапана на нагнетательном трубопроводе насоса подачи щелочи в химический цех ПП ДТЭЦ" | 0      | 275    | 0      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 275       | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства) |
| Подгруппа проектов 001-02.01.03 "Техническое перевооружение источников тепловой энергии"                                           | 17 478 | 12 834 | 60 702 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 91 015    | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства) |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОДА РЯЗАНИ НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

| Наименование                                                                                                                                    | 2023    | 2024   | 2025    | 2026   | 2027   | 2028  | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2023-2034 | Предложения по источникам инвестиций   | Статья возврата инвестиций                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|-----------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Проект 001-02.01.03.001 "Техническое перевооружение химико-технологической системы химического цеха ПП ДТЭЦ"                                    | 3 000   | 12 834 | 12 702  | 0      | 0      | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 28 537    | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства) |
| Проект 001-02.01.03.002 "Перенос водозабора технической воды для производственных нужд ПП "Дягилевская ТЭЦ" с канала ТКПО на артезианскую воду" | 1 200   | 0      | 48 000  | 0      | 0      | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 49 200    | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства) |
| Проект 001-02.01.03.003 "Техническое перевооружение железнодорожной части зоны слива нефтепродуктов ПП ДТЭЦ"                                    | 13 278  | 0      | 0       | 0      | 0      | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 13 278    | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства) |
| Подгруппа проектов 001-02.01.02 "Реконструкция источников тепловой энергии"                                                                     | 13 015  | 0      | 0       | 0      | 0      | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 13 015    | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства) |
| Проект 001-02.01.02.001 "Реконструкция площадки хранения мазутного топлива ПП ДТЭЦ"                                                             | 13 015  | 0      | 0       | 0      | 0      | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 13 015    | Собственные средства, заемные средства | Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства) |
| Группа проектов 001-1.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне ЕТО №1 ПП «Дягилевская ТЭЦ» ПАО «КВАДРА»                                    | 206 817 | 93 255 | 153 501 | 63 124 | 16 575 | 9 153 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 542 424   | -                                      | -                                                                                                                                                    |
| Подгруппа проектов 001-1.02.01 "Предложения по строительству тепловых                                                                           | 42 147  | 52 553 | 38 222  | 24 295 | 16 575 | 9 153 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 182 944   | Собственные средства,                  | Плата за подключение                                                                                                                                 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОДА РЯЗАНИ НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

| Наименование                                                                                                                                                                                     | 2023      | 2024      | 2025      | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034   | 2023-2034 | Предложения по источникам инвестиций   | Статья возврата инвестиций                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-----------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"                                                                                                                                 |           |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |        |           | заемные средства                       |                                                                                                               |
| Подгруппа проектов 001-1.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса" | 90 064    | 34 182    | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 124 246   | Собственные средства, заемные средства | Тариф на тепловую энергию (амортизация, прибыль на капитальное развитие)                                      |
| Подгруппа проектов 001-1.02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"                                                           | 74 607    | 6 519     | 115 278   | 38 830  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 235 234   | Собственные средства, заемные средства | Плата за подключение                                                                                          |
| <b>МУП "РМПТС"</b>                                                                                                                                                                               |           |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |        |           |                                        |                                                                                                               |
| Группа проектов 001-03.01 "Источники тепловой энергии. Котельные МУП «РМПТС»"                                                                                                                    | 151 936   | 549 677   | 521 902   | 449 340 | 74 156  | 132 469 | 34 169  | 35 956  | 148 183 | 24 712  | 22 576  | 31 525 | 2 176 603 | -                                      | -                                                                                                             |
| Подгруппа проектов 001-03.01.01 "Строительство новых источников тепловой энергии"                                                                                                                | 59 557    | 254 363   | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 313 919   | Собственные средства, заемные средства | Индивидуальная плата за подключение. Тариф на тепловую энергию (амортизация, прибыль на капитальные вложения) |
| Подгруппа проектов 001-03.01.02 "Реконструкция источников тепловой энергии"                                                                                                                      | 82 780    | 96 562    | 521 902   | 449 340 | 74 156  | 132 469 | 34 169  | 35 956  | 148 183 | 24 712  | 22 576  | 31 525 | 1 654 330 | Собственные средства, заемные средства | Тариф на тепловую энергию (амортизация, прибыль на капитальные вложения)                                      |
| Подгруппа проектов 001-03.01.03 "Техническое перевооружение источников тепловой энергии"                                                                                                         | 9 600     | 198 753   | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 208 353   | Собственные средства, заемные средства | Тариф на тепловую энергию (амортизация, прибыль на капитальные вложения)                                      |
| Группа проектов 001-2.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне ЕТО №1 МУП                                                                                                                   | 1 589 354 | 1 633 580 | 1 504 577 | 959 449 | 978 408 | 371 302 | 415 484 | 344 739 | 313 545 | 184 937 | 127 811 | 99 945 | 8 523 130 | -                                      | -                                                                                                             |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОДА РЯЗАНИ НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

| Наименование                                                                                                                                                                                                                              | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032   | 2033   | 2034 | 2023-2034 | Предложения по источникам инвестиций                              | Статья возврата инвестиций                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|------|-----------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| «РМПТС»                                                                                                                                                                                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |      |           |                                                                   |                                                                   |
| Подгруппа проектов 001-2.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"                                                                                                    | 363 646 | 348 212 | 625 934 | 196 234 | 198 321 | 148 367 | 123 127 | 167 519 | 40 986  | 19 628 | 17 796 | 0    | 2 249 769 | Собственные средства, заемные средства                            | Плата за подключение                                              |
| Подгруппа проектов 001-2.02.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии, в том числе за счет ликвидации котельных"    | 127 225 | 63 800  | 183 237 | 281 011 | 63 208  | 0       | 0       | 12 665  | 151 758 | 38 983 | 0      | 0    | 921 886   | Собственные средства, заемные средства, энергосервисные контракты | Экономия операционных расходов и экономия энергетических ресурсов |
| Подгруппа проектов 001-2.02.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии, в том числе за счет ликвидации котельных" | 1 686   | 48 166  | 169 009 | 278 177 | 60 777  | 0       | 0       | 12 310  | 147 594 | 38 983 | 0      | 0    | 756 701   | Собственные средства, заемные средства, энергосервисные контракты | Экономия операционных расходов и экономия энергетических ресурсов |
| Подгруппа проектов 001-2.02.02.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии, в том числе за счет ликвидации котельных" | 4 188   | 5 391   | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0    | 9 578     | Собственные средства, заемные средства, энергосервисные контракты | Экономия операционных расходов и экономия энергетических ресурсов |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОДА РЯЗАНИ НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

| Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2023      | 2024      | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030   | 2031   | 2032   | 2033   | 2034   | 2023-2034 | Предложения по источникам инвестиций                                        | Статья возврата инвестиций                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Подгруппа проектов 001-2.02.02.03 " Предложения по реконструкции переключаемых источников под ЦТП для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии, в том числе за счет ликвидации котельных"                 | 226       | 10 243    | 14 228  | 2 834   | 2 431   | 0       | 0       | 355    | 4 164  | 0      | 0      | 0      | 34 481    | Собственные средства, заемные средства, энергосервисные контракты           | Экономия операционных расходов и экономия энергетических ресурсов                                                                           |
| Подгруппа проектов 001-2.02.02.04 " Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей в рамках проекта по реконструкции системы теплоснабжения поселка Дягилево"                                                                                                   | 121 125   | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 121 125   | Заемные средства (рассматривается привлечение средств Фонда содействия ЖКХ) | -                                                                                                                                           |
| Подгруппа проектов 001-2.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"                                                                             | 1 062 779 | 1 113 664 | 569 265 | 386 433 | 384 973 | 116 454 | 100 652 | 99 500 | 98 000 | 98 000 | 98 000 | 98 000 | 4 225 719 | Собственные средства, заемные средства                                      | Тариф на тепловую энергию (амортизация, прибыль на капитальные вложения, экономия операционных расходов и экономия энергетических ресурсов) |
| Подгруппа проектов 001-2.02.03.01"Строительство тепловых сетей 1-й тепломаршрутизации от НРТЭЦ до ПНС-1 взамен существующих 1-й, Центролитовской и частично 2-й тепломаршрутизации для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием | 469 557   | 380 350   | 380 350 | 226 123 | 226 123 | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1 682 503 | Собственные средства, заемные средства                                      | Тариф на тепловую энергию (амортизация, прибыль на капитальные вложения, экономия операционных расходов и экономия энергетических ресурсов) |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОДА РЯЗАНИ НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

| Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2023    | 2024    | 2025   | 2026   | 2027    | 2028   | 2029    | 2030   | 2031   | 2032   | 2033   | 2034   | 2023-2034 | Предложения по источникам инвестиций          | Статья возврата инвестиций                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| эксплуатационного ресурса"                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |        |        |         |        |         |        |        |        |        |        |           |                                               |                                                                                                                                              |
| Подгруппа проектов 001-2.02.03.02 " Предложения по ремонту тепловых сетей , эксплуатируемых МУП «РМПТС», за счет бюджетных средств и по программе модернизация инженерной инфраструктуры за счет Фонда развития территорий осуществляющего финансовую поддержку бюджетам субъектов РФ" | 495 222 | 635 314 | 90 915 | 62 310 | 60 850  | 18 454 | 2 652   | 1 500  | 0      | 0      | 0      | 0      | 1 367 216 | Бюджетные средства (Фонд развития территорий) | -                                                                                                                                            |
| Подгруппа проектов 001-2.02.03.03 " Предложения по реконструкции и капитальному ремонту квартальных тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"                                                | 98 000  | 98 000  | 98 000 | 98 000 | 98 000  | 98 000 | 98 000  | 98 000 | 98 000 | 98 000 | 98 000 | 98 000 | 1 176 000 | Собственные средства, заемные средства        | Тариф на тепловую энергию (амортизация, прибыль на капитальные вложения , экономия операционных расходов и экономия энергетических ресурсов) |
| Подгруппа проектов 001-2.02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"                                                                                                                                                 | 0       | 14 747  | 76 141 | 0      | 176 721 | 0      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 267 609   | Собственные средства, заемные средства        | Плата за подключение                                                                                                                         |
| Подгруппа проектов 001-2.02.06 "Предложения по реконструкции тепловых пунктов, за счет бюджетных средств и по программе модернизация инженерной инфраструктуры за счет Фонда раз-                                                                                                      | 35 704  | 33 158  | 0      | 68 771 | 126 186 | 77 981 | 154 760 | 44 873 | 0      | 0      | 0      | 0      | 541 433   | Бюджетные средства (Фонд развития территорий) | -                                                                                                                                            |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОДА РЯЗАНИ НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

| Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   | 2033   | 2034  | 2023-2034 | Предложения по источникам инвестиций          | Статья возврата инвестиций          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| вития территорий осуществляющего финансовую поддержку бюджетам субъектов РФ"                                                                                                                                                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |           |                                               |                                     |
| Подгруппа проектов 001-2.02.07 "Предложения по строительству и реконструкции насосных станций, за счет бюджетных средств и по программе модернизация инженерной инфраструктуры за счет Фонда развития территорий осуществляющего финансовую поддержку бюджетам субъектов РФ" | 0      | 60 000 | 50 000 | 27 000 | 29 000 | 28 500 | 36 945 | 20 183 | 22 801 | 28 326 | 12 015 | 1 945 | 316 714   | Бюджетные средства (Фонд развития территорий) | -                                   |
| <b>Прочие теплоснабжающие организации</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |           |                                               |                                     |
| Группа проектов 101.02 "Тепловые сети и сооружения на них" прочие новые ЕТО                                                                                                                                                                                                  | 73 008 | 47 001 | 31 892 | 18 809 | 21 244 | 22 655 | 13 798 | 13 798 | 13 798 | 0      | 0      | 0     | 256 003   | -                                             | -                                   |
| Подгруппа проектов 101.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"                                                                                                                                         | 73 008 | 47 001 | 31 892 | 18 809 | 21 244 | 22 655 | 13 798 | 13 798 | 13 798 | 0      | 0      | 0     | 256 003   | Собственные средства предприятия              | амортизационные отчисления в тарифе |
| <b>перевод системы ГВС на закрытую схему</b>                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |           |                                               |                                     |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОДА РЯЗАНИ НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

| Наименование                                               | 2023      | 2024      | 2025      | 2026      | 2027      | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2023-2034  | Предложения по источникам инвестиций                                                                                                                                                  | Статья возврата инвестиций |
|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Подгруппа проектов 2.9 - "Перевод на закрытую систему ГВС" | 155 640   | 202 813   | 0         | 0         | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 358 453    | Объекты муниципальной собственности - Средства городского и областного бюджета; Жилые дома - Фонд капитального ремонта зданий; Частная собственность - Средства частных собственников | -                          |
| Итого по г. Рязани, в том числе:                           | 2 468 307 | 3 271 203 | 2 848 059 | 1 669 759 | 2 200 383 | 535 579 | 537 285 | 577 104 | 672 353 | 415 570 | 308 198 | 186 843 | 15 690 641 | -                                                                                                                                                                                     | -                          |
| источники теплоснабжения                                   | 443 489   | 1 294 554 | 1 158 090 | 628 376   | 1 184 156 | 132 469 | 108 003 | 218 566 | 345 010 | 230 633 | 180 387 | 86 898  | 6 010 630  | -                                                                                                                                                                                     | -                          |
| тепловые сети                                              | 1 869 179 | 1 773 836 | 1 689 969 | 1 041 383 | 1 016 227 | 403 110 | 429 282 | 358 537 | 327 343 | 184 937 | 127 811 | 99 945  | 9 321 557  | -                                                                                                                                                                                     | -                          |
| потребители тепла                                          | 155 640   | 202 813   | 0         | 0         | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 358 453    | -                                                                                                                                                                                     | -                          |

## **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 городского округа города Рязани на период до 2034 года (актуализация на 2023 год), представлен в таблицах 2.1 – 2.3.

Детальное описание проектов приведено в документах «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа города Рязани на период до 2034 года (актуализация на 2024 год). Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения» (шифр 61401.ОМ-ПСТ.005.000) и «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа города Рязани на период до 2034 года (актуализация на 2024 год). Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» (шифр 61401.ОМ-ПСТ.007.000).

Таблица 2.1 – Реестр проектов реконструкции и технического перевооружения Ново-Рязанской ТЭЦ, в ценах текущих лет с НДС, тыс. руб.

| Сметы проектов                                                                                                                                   | 2023           | 2024           | 2025             | 2026             | 2027             | 2028             | 2029             | 2030             | 2031             | 2032             | 2033             | 2034             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Группа проектов 001-01.01 "Источники тепловой энергии. Ново-Рязанская ТЭЦ"</b>                                                                |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                        | 199 607        | 542 460        | 460 898          | 149 197          | 925 000          | 0                | 61 528           | 152 175          | 164 023          | 171 601          | 131 509          | 46 144           |
| НДС                                                                                                                                              | 39 921         | 108 492        | 92 180           | 29 839           | 185 000          | 0                | 12 306           | 30 435           | 32 805           | 34 320           | 26 302           | 9 229            |
| <b>Всего смета группы проектов</b>                                                                                                               | <b>239 528</b> | <b>650 953</b> | <b>553 078</b>   | <b>179 036</b>   | <b>1 110 000</b> | <b>0</b>         | <b>73 833</b>    | <b>182 610</b>   | <b>196 827</b>   | <b>205 921</b>   | <b>157 810</b>   | <b>55 373</b>    |
| <b>Всего смета группы проектов накопленным итогом</b>                                                                                            | <b>239 528</b> | <b>890 480</b> | <b>1 443 558</b> | <b>1 622 594</b> | <b>2 732 594</b> | <b>2 732 594</b> | <b>2 806 427</b> | <b>2 989 037</b> | <b>3 185 865</b> | <b>3 391 786</b> | <b>3 549 596</b> | <b>3 604 969</b> |
| <b>Подгруппа проектов 001-01.01.02 "Реконструкция источников тепловой энергии"</b>                                                               |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                        | 199 607        | 454 807        | 406 191          | 116 746          | 925 000          | 0                | 61 528           | 152 175          | 164 023          | 171 601          | 131 509          | 46 144           |
| НДС                                                                                                                                              | 39 921         | 90 961         | 81 238           | 23 349           | 185 000          | 0                | 12 306           | 30 435           | 32 805           | 34 320           | 26 302           | 9 229            |
| <b>Всего смета подгруппы проектов</b>                                                                                                            | <b>239 528</b> | <b>545 768</b> | <b>487 429</b>   | <b>140 095</b>   | <b>1 110 000</b> | <b>0</b>         | <b>73 833</b>    | <b>182 610</b>   | <b>196 827</b>   | <b>205 921</b>   | <b>157 810</b>   | <b>55 373</b>    |
| <b>Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом</b>                                                                                         | <b>239 528</b> | <b>785 296</b> | <b>1 272 725</b> | <b>1 412 821</b> | <b>2 522 821</b> | <b>2 522 821</b> | <b>2 596 654</b> | <b>2 779 264</b> | <b>2 976 091</b> | <b>3 182 012</b> | <b>3 339 823</b> | <b>3 395 195</b> |
| <b>Проект 001-01.01.02.001 "Замена базового узла паровой турбины типа Т-100-130 ст.№9"</b>                                                       |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                        | 0              | 0              | 0                | 0                | 925 000          | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                              | 0              | 0              | 0                | 0                | 185 000          | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>1 110 000</b> | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>         |
| <b>Проект 001-01.01.02.002 "Реконструкция турбины ст.№5 с генератором"</b>                                                                       |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                        | 0              | 122 386        | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                              | 0              | 24 477         | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                       | <b>0</b>       | <b>146 863</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 001-01.01.02.003 "Паропроводы острого пара 2-ой очереди от котлоагрегатов до паровых турбин, включая переключательные паропроводы"</b> |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                        | 199 607        | 332 421        | 406 191          | 0                | 0                | 0                | 61 528           | 152 175          | 164 023          | 171 601          | 131 509          | 46 144           |
| НДС                                                                                                                                              | 39 921         | 66 484         | 81 238           | 0                | 0                | 0                | 12 306           | 30 435           | 32 805           | 34 320           | 26 302           | 9 229            |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                       | <b>239 528</b> | <b>398 906</b> | <b>487 429</b>   | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>73 833</b>    | <b>182 610</b>   | <b>196 827</b>   | <b>205 921</b>   | <b>157 810</b>   | <b>55 373</b>    |
| <b>Проект 001-01.01.02.004 "Реконструкция котлоагрегата ТГМ-84 ст.№8 в рамках технического перевооружения ОПО "Площадка главного корпуса"</b>    |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                        | 0              | 0              | 0                | 116 746          | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                              | 0              | 0              | 0                | 23 349           | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>         | <b>140 095</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 001-01.01.04 "Модернизация источников тепловой энергии"</b>                                                                |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                        | 0              | 87 653         | 54 707           | 32 451           | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                              | 0              | 17 531         | 10 941           | 6 490            | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>Всего смета подгруппы проектов</b>                                                                                                            | <b>0</b>       | <b>105 184</b> | <b>65 648</b>    | <b>38 941</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>0</b>       | <b>105 184</b> | <b>170 833</b>   | <b>209 773</b>   | <b>209 773</b>   | <b>209 773</b>   | <b>209 773</b>   | <b>209 773</b>   | <b>209 773</b>   | <b>209 773</b>   | <b>209 773</b>   | <b>209 773</b>   |
| <b>Проект 001-01.01.04.001 "Реагентное хозяйство"</b>                                                                                            |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОДА РЯЗАНИ НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

| Сметы проектов                                                         | 2023     | 2024          | 2025          | 2026          | 2027     | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     | 2032     | 2033     | 2034     |
|------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Всего капитальные затраты                                              | 0        | 19 136        | 4 784         | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| НДС                                                                    | 0        | 3 827         | 957           | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                             | <b>0</b> | <b>22 963</b> | <b>5 741</b>  | <b>0</b>      | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Проект 001-01.01.04.002 "Доборудование АСУ ТП химического цеха"</b> |          |               |               |               |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Всего капитальные затраты                                              | 0        | 68 517        | 36 016        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| НДС                                                                    | 0        | 13 703        | 7 203         | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                             | <b>0</b> | <b>82 221</b> | <b>43 219</b> | <b>0</b>      | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Проект 001-01.01.04.003 "Установка вакуумной деаэрации ХОВ"</b>     |          |               |               |               |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Всего капитальные затраты                                              | 0        | 0             | 13 907        | 32 451        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| НДС                                                                    | 0        | 0             | 2 781         | 6 490         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                             | <b>0</b> | <b>0</b>      | <b>16 689</b> | <b>38 941</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> |

**Таблица 2.2 – Реестр проектов реконструкции и технического перевооружения Дягилевской ТЭЦ, в ценах текущих лет с НДС, тыс. руб.**

| Сметы проектов                                                                             | 2023          | 2024           | 2025           | 2026           | 2027           | 2028           | 2029           | 2030           | 2031           | 2032           | 2033           | 2034           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Группа проектов 001-02.01 "Источники тепловой энергии. Дягилевская ТЭЦ"</b>             |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Всего капитальные затраты                                                                  | 43 354        | 78 270         | 69 258         | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| НДС                                                                                        | 8 671         | 15 654         | 13 852         | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Всего смета группы проектов</b>                                                         | <b>52 025</b> | <b>93 924</b>  | <b>83 110</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 группы проектов накопленным итогом</b>                                      | <b>52 025</b> | <b>145 949</b> | <b>229 059</b> | <b>229 059</b> | <b>229 059</b> | <b>229 059</b> | <b>229 059</b> | <b>229 059</b> | <b>229 059</b> | <b>229 059</b> | <b>229 059</b> | <b>229 059</b> |
| <b>Подгруппа проектов 001-02.01.04 "Модернизация источников тепловой энергии"</b>          |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Всего капитальные затраты                                                                  | 17 943        | 67 575         | 18 673         | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| НДС                                                                                        | 3 589         | 13 515         | 3 735          | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Всего смета подгруппы проектов</b>                                                      | <b>21 532</b> | <b>81 090</b>  | <b>22 408</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>21 532</b> | <b>102 621</b> | <b>125 029</b> | <b>125 029</b> | <b>125 029</b> | <b>125 029</b> | <b>125 029</b> | <b>125 029</b> | <b>125 029</b> | <b>125 029</b> | <b>125 029</b> | <b>125 029</b> |
| <b>Проект 001-02.01.04.001 "Модернизация коммутационной аппаратуры 0,4 кВ ЧВД ПП ДТЭЦ"</b> |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Всего капитальные затраты                                                                  | 2 000         | 0              | 7 901          | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| НДС                                                                                        | 400           | 0              | 1 580          | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                 | <b>2 400</b>  | <b>0</b>       | <b>9 481</b>   | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| <b>Проект 001-02.01.04.002 "Модернизация теплофикационной системы ПП "Дягилевская ТЭЦ"</b> |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Всего капитальные затраты                                                                  | 4 075         | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| НДС                                                                                        | 815           | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                 | <b>4 890</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 001-02.01.04.003 "Модернизация шламопровода ПП "Дягилевская ТЭЦ"</b>             |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОДА РЯЗАНИ НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

| Сметы проектов                                                                                                                                           | 2023         | 2024          | 2025         | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     | 2032     | 2033     | 2034     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                | 1 750        | 29 894        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| НДС                                                                                                                                                      | 350          | 5 979         | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                               | <b>2 100</b> | <b>35 873</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 001-02.01.04.004 "Приобретение машины уборочной (коммунальной) на базе трактора Беларус 82.1 в комплекте с навесным оборудованием ПП ДТЭЦ"</b> |              |               |              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                | 3 472        | 3 938         | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| НДС                                                                                                                                                      | 694          | 788           | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                               | <b>4 166</b> | <b>4 726</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 001-02.01.04.005 "Приобретение измерительных приборов и оборудования ПП ДТЭЦ 2023 год"</b>                                                     |              |               |              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                | 1 024        | 0             | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| НДС                                                                                                                                                      | 205          | 0             | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                               | <b>1 229</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 001-02.01.04.006 "Модернизация оборудования водораспределительной системы градирни №3 ПП ДТЭЦ"</b>                                             |              |               |              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                | 4 622        | 27 646        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| НДС                                                                                                                                                      | 924          | 5 529         | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                               | <b>5 546</b> | <b>33 175</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 001-02.01.04.007 "Модернизация рельсового пути крана полукозлового электрического специального КП20-16А Дягилевская ТЭЦ"</b>                   |              |               |              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                | 1 000        | 2 944         | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| НДС                                                                                                                                                      | 200          | 589           | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                               | <b>1 200</b> | <b>3 533</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 001-02.01.04.009 "Модернизация воздухопроводов котла №5 и №6"</b>                                                                              |              |               |              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                | 0            | 526           | 2 500        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| НДС                                                                                                                                                      | 0            | 105           | 500          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                               | <b>0</b>     | <b>631</b>    | <b>3 000</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Проект 001-02.01.04.011 "Замена осветителей №1, №2 ХЦ ПП ДТЭЦ»"</b>                                                                                   |              |               |              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                | 0            | 0             | 8 272        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| НДС                                                                                                                                                      | 0            | 0             | 1 654        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                               | <b>0</b>     | <b>0</b>      | <b>9 927</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Проект 001-02.01.04.012 "Модернизация тепловых установок ПП ДТЭЦ"</b>                                                                                 |              |               |              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                | 0            | 1 845         | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| НДС                                                                                                                                                      | 0            | 369           | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                               | <b>0</b>     | <b>2 213</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 001-02.01.04.013 "Установка противотаранного устройства ДТЭЦ"</b>                                                                              |              |               |              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                | 0            | 553           | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| НДС                                                                                                                                                      | 0            | 111           | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                               | <b>0</b>     | <b>664</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> |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОДА РЯЗАНИ НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

| Сметы проектов                                                                                                                                         | 2023          | 2024          | 2025          | 2026          | 2027          | 2028          | 2029          | 2030          | 2031          | 2032          | 2033          | 2034          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Проект 001-02.01.04.014 "Установка обратного клапана на нагнетательном трубопроводе насоса подачи щелочи в химический цех ПП ДТЭЦ"</b>              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                              | 0             | 229           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| НДС                                                                                                                                                    | 0             | 46            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                             | <b>0</b>      | <b>275</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 001-02.01.03 "Техническое перевооружение источников тепловой энергии"</b>                                                        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                              | 14 565        | 10 695        | 50 585        | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| НДС                                                                                                                                                    | 2 913         | 2 139         | 10 117        | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Всего смета подгруппы проектов</b>                                                                                                                  | <b>17 478</b> | <b>12 834</b> | <b>60 702</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>17 478</b> | <b>30 312</b> | <b>91 015</b> | <b>91 015</b> | <b>91 015</b> | <b>91 015</b> | <b>91 015</b> | <b>91 015</b> | <b>91 015</b> | <b>91 015</b> | <b>91 015</b> | <b>91 015</b> |
| <b>Проект 001-02.01.03.001 "Техническое перевооружение химико-технологической системы химического цеха ПП ДТЭЦ"</b>                                    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                              | 2 500         | 10 695        | 10 585        | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| НДС                                                                                                                                                    | 500           | 2 139         | 2 117         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                             | <b>3 000</b>  | <b>12 834</b> | <b>12 702</b> | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      |
| <b>Проект 001-02.01.03.002 "Перенос водозабора технической воды для производственных нужд ПП "Дягилевская ТЭЦ" с канала ТКПО на артезианскую воду"</b> |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                              | 1 000         | 0             | 40 000        | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| НДС                                                                                                                                                    | 200           | 0             | 8 000         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                             | <b>1 200</b>  | <b>0</b>      | <b>48 000</b> | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      |
| <b>Проект 001-02.01.03.003 "Техническое перевооружение железнодорожной части зоны слива нефтепродуктов ПП ДТЭЦ"</b>                                    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                              | 11 065        | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| НДС                                                                                                                                                    | 2 213         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                             | <b>13 278</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 001-02.01.02 "Реконструкция источников тепловой энергии"</b>                                                                     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                              | 10 846        | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| НДС                                                                                                                                                    | 2 169         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Всего смета подгруппы проектов</b>                                                                                                                  | <b>13 015</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 подгруппы проектов накопленным итогом</b>                                                                                               | <b>13 015</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 001-02.01.02.001 "Реконструкция площадки хранения мазутного топлива ПП ДТЭЦ"</b>                                                             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                              | 10 846        | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| НДС                                                                                                                                                    | 2 169         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                             | <b>13 015</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>      |

Таблица 2.3 – Реестр проектов реконструкции и технического перевооружения котельных МУП «РМПТС», в ценах текущих лет с НДС, тыс. руб.

| Сметы проектов                                                                                                                                                                      | 2023           | 2024           | 2025             | 2026             | 2027             | 2028             | 2029             | 2030             | 2031             | 2032             | 2033             | 2034             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Группа проектов 001-03.01 "Источники тепловой энергии. Котельные МУП «РМПТС»"</b>                                                                                                |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                           | 126 614        | 458 064        | 434 918          | 374 450          | 61 797           | 110 391          | 28 475           | 29 964           | 123 486          | 20 593           | 18 814           | 26 271           |
| НДС                                                                                                                                                                                 | 25 323         | 91 613         | 86 984           | 74 890           | 12 359           | 22 078           | 5 695            | 5 993            | 24 697           | 4 119            | 3 763            | 5 254            |
| <b>Всего смета группы проектов</b>                                                                                                                                                  | <b>151 936</b> | <b>549 677</b> | <b>521 902</b>   | <b>449 340</b>   | <b>74 156</b>    | <b>132 469</b>   | <b>34 169</b>    | <b>35 956</b>    | <b>148 183</b>   | <b>24 712</b>    | <b>22 576</b>    | <b>31 525</b>    |
| <b>Всего смета группы проектов накопленным итогом</b>                                                                                                                               | <b>151 936</b> | <b>701 614</b> | <b>1 223 516</b> | <b>1 672 856</b> | <b>1 747 012</b> | <b>1 879 480</b> | <b>1 913 650</b> | <b>1 949 606</b> | <b>2 097 789</b> | <b>2 122 501</b> | <b>2 145 077</b> | <b>2 176 603</b> |
| <b>Подгруппа проектов 001-03.01.01 "Строительство новых источников тепловой энергии"</b>                                                                                            |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                           | 49 631         | 211 969        | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                 | 9 926          | 42 394         | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>Всего смета подгруппы проектов</b>                                                                                                                                               | <b>59 557</b>  | <b>254 363</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>59 557</b>  | <b>313 919</b> | <b>313 919</b>   | <b>313 919</b>   | <b>313 919</b>   | <b>313 919</b>   | <b>313 919</b>   | <b>313 919</b>   | <b>313 919</b>   | <b>313 919</b>   | <b>313 919</b>   | <b>313 919</b>   |
| <b>Проект 001-03.01.01.001 "Строительство новой котельной Белякова 20"</b>                                                                                                          |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                           | 23 552         | 211 969        | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                 | 4 710          | 42 394         | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                                          | <b>28 263</b>  | <b>254 363</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 001-03.01.01.002 "Строительство блочно-модульной котельной с установленной мощностью 1,7 МВт для нового комплекса многоквартирных жилых домов «Солотчинский квартал»"</b> |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                           | 26 078         | 0              | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                 | 5 216          | 0              | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                                          | <b>31 294</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 001-03.01.02 "Реконструкция источников тепловой энергии"</b>                                                                                                  |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                           | 68 983         | 80 468         | 434 918          | 374 450          | 61 797           | 110 391          | 28 475           | 29 964           | 123 486          | 20 593           | 18 814           | 26 271           |
| НДС                                                                                                                                                                                 | 13 797         | 16 094         | 86 984           | 74 890           | 12 359           | 22 078           | 5 695            | 5 993            | 24 697           | 4 119            | 3 763            | 5 254            |
| <b>Всего смета подгруппы проектов</b>                                                                                                                                               | <b>82 780</b>  | <b>96 562</b>  | <b>521 902</b>   | <b>449 340</b>   | <b>74 156</b>    | <b>132 469</b>   | <b>34 169</b>    | <b>35 956</b>    | <b>148 183</b>   | <b>24 712</b>    | <b>22 576</b>    | <b>31 525</b>    |
| <b>Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом</b>                                                                                                                            | <b>82 780</b>  | <b>179 341</b> | <b>701 243</b>   | <b>1 150 584</b> | <b>1 224 740</b> | <b>1 357 208</b> | <b>1 391 378</b> | <b>1 427 334</b> | <b>1 575 517</b> | <b>1 600 229</b> | <b>1 622 805</b> | <b>1 654 330</b> |
| <b>Проект 001-03.01.02.001 "Реконструкция котельной №1, 1-ый Тракторный пр.14, лит. А с заменой основного и вспомогательного оборудования"</b>                                      |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                           | 0              | 0              | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 10 472           | 94 248           | 0                | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                 | 0              | 0              | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 2 094            | 18 850           | 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>12 566</b>    | <b>113 098</b>   | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>         |
| <b>Проект 001-03.01.02.002 "Техническое перевооружение, с объединением в одну, котельных ул.1-ый Тракторный проезд, 14 Б, и 14 В (№2 и 2а)"</b>                                     |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                           | 0              | 0              | 19 790           | 178 120          | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                 | 0              | 0              | 3 958            | 35 624           | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                                          | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>23 748</b>    | <b>213 744</b>   | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>         |
| <b>Проект 001-03.01.02.004 "ПИР и ПСД, СМР на техническое перевооружение котельной ул. Костычева, 7 с заменой основного и вспомогательного оборудования"</b>                        |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОДА РЯЗАНИ НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

| Сметы проектов                                                                                                                                                                                                                                         | 2023     | 2024          | 2025           | 2026           | 2027          | 2028          | 2029     | 2030     | 2031       | 2032         | 2033       | 2034         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------|----------|------------|--------------|------------|--------------|
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                              | 0        | 27 581        | 258 161        | 0              | 0             | 0             | 0        | 0        | 0          | 0            | 0          | 0            |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                    | 0        | 5 516         | 51 632         | 0              | 0             | 0             | 0        | 0        | 0          | 0            | 0          | 0            |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>0</b> | <b>33 098</b> | <b>309 793</b> | <b>0</b>       | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b>   | <b>0</b>     |
| <b>Проект 001-03.01.02.005 "Реконструкция котельной ул.1-ая Красная 22 б с заменой основного и вспомогательного оборудования, переключение потребителей котельной 1-я Красная 22в, переключение потребителей от ведомственной котельной ЗАО "РЗСИ"</b> |          |               |                |                |               |               |          |          |            |              |            |              |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                              | 0        | 0             | 8 937          | 83 652         | 0             | 0             | 0        | 0        | 0          | 0            | 0          | 0            |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                    | 0        | 0             | 1 787          | 16 730         | 0             | 0             | 0        | 0        | 0          | 0            | 0          | 0            |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>0</b> | <b>0</b>      | <b>10 725</b>  | <b>100 382</b> | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b>   | <b>0</b>     |
| <b>Проект 001-03.01.02.007 "Реконструкция котельной ул.Аллеяная, 56 а (школа 30) с установкой новой БМК"</b>                                                                                                                                           |          |               |                |                |               |               |          |          |            |              |            |              |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                              | 0        | 0             | 933            | 8 395          | 0             | 0             | 0        | 0        | 0          | 0            | 0          | 0            |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                    | 0        | 0             | 187            | 1 679          | 0             | 0             | 0        | 0        | 0          | 0            | 0          | 0            |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>0</b> | <b>0</b>      | <b>1 119</b>   | <b>10 074</b>  | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b>   | <b>0</b>     |
| <b>Проект 001-03.01.02.008 "Техническое перевооружение котельной ул.Птицеводов, 3а с заменой основного и вспомогательного оборудования"</b>                                                                                                            |          |               |                |                |               |               |          |          |            |              |            |              |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                              | 0        | 0             | 0              | 0              | 3 863         | 36 153        | 0        | 0        | 0          | 0            | 0          | 0            |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                    | 0        | 0             | 0              | 0              | 773           | 7 231         | 0        | 0        | 0          | 0            | 0          | 0            |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>0</b> | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>4 636</b>  | <b>43 384</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b>   | <b>0</b>     |
| <b>Проект 001-03.01.02.009 "Реконструкция котельной ул.Мервинская, 18 а с заменой основного и вспомогательного оборудования"</b>                                                                                                                       |          |               |                |                |               |               |          |          |            |              |            |              |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                              | 0        | 0             | 0              | 1 102          | 9 915         | 0             | 0        | 0        | 0          | 0            | 0          | 0            |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                    | 0        | 0             | 0              | 220            | 1 983         | 0             | 0        | 0        | 0          | 0            | 0          | 0            |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>0</b> | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>1 322</b>   | <b>11 898</b> | <b>0</b>      | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b>   | <b>0</b>     |
| <b>Проект 001-03.01.02.010 "Реконструкция котельной АТП Октябрьская, 63 а с заменой основного и вспомогательного оборудования"</b>                                                                                                                     |          |               |                |                |               |               |          |          |            |              |            |              |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                              | 0        | 0             | 0              | 424            | 3 814         | 0             | 0        | 0        | 0          | 0            | 0          | 0            |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                    | 0        | 0             | 0              | 85             | 763           | 0             | 0        | 0        | 0          | 0            | 0          | 0            |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>0</b> | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>508</b>     | <b>4 576</b>  | <b>0</b>      | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b>   | <b>0</b>     |
| <b>Проект 001-03.01.02.011 "Реконструкция котельной ул.1-я Красная 18г с заменой основного и вспомогательного оборудования"</b>                                                                                                                        |          |               |                |                |               |               |          |          |            |              |            |              |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                              | 0        | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             | 0        | 0        | 0          | 0            | 254        | 2 288        |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                    | 0        | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             | 0        | 0        | 0          | 0            | 51         | 458          |
| <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>305</b> | <b>2 746</b> |
| <b>Проект 001-03.01.02.012 "Реконструкция котельной ул.Чкалова, 58 с заменой основного и вспомогательного оборудования"</b>                                                                                                                            |          |               |                |                |               |               |          |          |            |              |            |              |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                              | 0        | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             | 0        | 0        | 254        | 2 288        | 0          | 0            |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                    | 0        | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             | 0        | 0        | 51         | 458          | 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>305</b> | <b>2 746</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>     |
| <b>Проект 001-03.01.02.013 "Техническое перевооружение котельной Московское ш., 6, без увеличения мощности котельной"</b>                                                                                                                              |          |               |                |                |               |               |          |          |            |              |            |              |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                              | 0        | 4 200         | 95 461         | 0              | 0             | 0             | 0        | 0        | 0          | 0            | 0          | 0            |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                    | 0        | 840           | 19 092         | 0              | 0             | 0             | 0        | 0        | 0          | 0            | 0          | 0            |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОДА РЯЗАНИ НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

| Сметы проектов                                                                                                                                                                                                                                                         | 2023     | 2024         | 2025           | 2026          | 2027          | 2028          | 2029     | 2030       | 2031         | 2032     | 2033       | 2034         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------|------------|--------------|----------|------------|--------------|
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>0</b> | <b>5 040</b> | <b>114 553</b> | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>     |
| <b>Проект 001-03.01.02.014 "Реконструкция котельной Михайловское шоссе, 250а с заменой основного и вспомогательного оборудования"</b>                                                                                                                                  |          |              |                |               |               |               |          |            |              |          |            |              |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                              | 0        | 0            | 0              | 0             | 0             | 0             | 0        | 0          | 0            | 0        | 254        | 2 288        |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0        | 0            | 0              | 0             | 0             | 0             | 0        | 0          | 0            | 0        | 51         | 458          |
| <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>305</b> | <b>2 746</b> |
| <b>Проект 001-03.01.02.015 "ПИР и ПСД, СМР на реконструкцию с объединением в одну, котельной ул.Октябрьский городок, 7а стр3 с заменой основного и вспомогательного оборудования, подключение потребителей котельных Октябрьский гор., 41г и Октябрьский гор., 45"</b> |          |              |                |               |               |               |          |            |              |          |            |              |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                              | 0        | 0            | 5 365          | 50 222        | 0             | 0             | 0        | 0          | 0            | 0        | 0          | 0            |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0        | 0            | 1 073          | 10 044        | 0             | 0             | 0        | 0          | 0            | 0        | 0          | 0            |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>0</b> | <b>0</b>     | <b>6 439</b>   | <b>60 266</b> | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>     |
| <b>Проект 001-03.01.02.016 "Реконструкция котельной пос. Мехзавода, 10 стр.1 с заменой основного и вспомогательного оборудования"</b>                                                                                                                                  |          |              |                |               |               |               |          |            |              |          |            |              |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                              | 0        | 0            | 0              | 0             | 5 085         | 45 763        | 0        | 0          | 0            | 0        | 0          | 0            |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0        | 0            | 0              | 0             | 1 017         | 9 153         | 0        | 0          | 0            | 0        | 0          | 0            |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>0</b> | <b>0</b>     | <b>0</b>       | <b>0</b>      | <b>6 102</b>  | <b>54 915</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>     |
| <b>Проект 001-03.01.02.018 "Техническое перевооружение котельной АТП Энергетическая, 1в (а) с заменой основного и вспомогательного оборудования"</b>                                                                                                                   |          |              |                |               |               |               |          |            |              |          |            |              |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                              | 0        | 0            | 0              | 48            | 450           | 0             | 0        | 0          | 0            | 0        | 0          | 0            |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0        | 0            | 0              | 10            | 90            | 0             | 0        | 0          | 0            | 0        | 0          | 0            |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>0</b> | <b>0</b>     | <b>0</b>       | <b>58</b>     | <b>539</b>    | <b>0</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>     |
| <b>Проект 001-03.01.02.019 "Реконструкция котельной ул.Михайловское шоссе, 69В (а) блочно-модульная с заменой основного и вспомогательного оборудования"</b>                                                                                                           |          |              |                |               |               |               |          |            |              |          |            |              |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                              | 0        | 0            | 0              | 0             | 0             | 0             | 0        | 0          | 0            | 0        | 0          | 1 695        |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0        | 0            | 0              | 0             | 0             | 0             | 0        | 0          | 0            | 0        | 0          | 339          |
| <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>2 034</b> |
| <b>Проект 001-03.01.02.020 "Реконструкция котельной ул. Есенина, 176 (17И) (4-я б-ца) резервная с заменой основного и вспомогательного оборудования"</b>                                                                                                               |          |              |                |               |               |               |          |            |              |          |            |              |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                              | 0        | 0            | 0              | 0             | 0             | 0             | 0        | 0          | 0            | 0        | 0          | 1 695        |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0        | 0            | 0              | 0             | 0             | 0             | 0        | 0          | 0            | 0        | 0          | 339          |
| <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>2 034</b> |
| <b>Проект 001-03.01.02.022 "Реконструкция котельной Остров пос., 15а, снос котельной и установка новой БМК"</b>                                                                                                                                                        |          |              |                |               |               |               |          |            |              |          |            |              |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                              | 0        | 0            | 0              | 1 133         | 10 196        | 0             | 0        | 0          | 0            | 0        | 0          | 0            |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0        | 0            | 0              | 227           | 2 039         | 0             | 0        | 0          | 0            | 0        | 0          | 0            |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>0</b> | <b>0</b>     | <b>0</b>       | <b>1 359</b>  | <b>12 235</b> | <b>0</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>     |
| <b>Проект 001-03.01.02.023 "Реконструкция котельной 9-й район, 61Б ( пос. Борки) с заменой основного и вспомогательного оборудования"</b>                                                                                                                              |          |              |                |               |               |               |          |            |              |          |            |              |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                              | 0        | 0            | 0              | 0             | 0             | 0             | 0        | 508        | 4 576        | 0        | 0          | 0            |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0        | 0            | 0              | 0             | 0             | 0             | 0        | 102        | 915          | 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>610</b> | <b>5 492</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>     |
| <b>Проект 001-03.01.02.024 "Реконструкция котельной ул. Чапаева, 22а с заменой основного и вспомогательного оборудования"</b>                                                                                                                                          |          |              |                |               |               |               |          |            |              |          |            |              |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОДА РЯЗАНИ НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

| Сметы проектов                                                                                                                | 2023          | 2024           | 2025           | 2026           | 2027           | 2028           | 2029           | 2030           | 2031           | 2032           | 2033           | 2034           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Всего капитальные затраты                                                                                                     | 6 102         | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| НДС                                                                                                                           | 1 220         | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                    | <b>7 322</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 001-03.01.02.025 "Реконструкция котельной р-н Солотча, 34К с заменой основного и вспомогательного оборудования"</b> |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Всего капитальные затраты                                                                                                     | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 678            | 6 102          | 0              | 0              | 0              |
| НДС                                                                                                                           | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 136            | 1 220          | 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>814</b>     | <b>7 322</b>   | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| <b>Проект 001-03.01.02.026 "Развитие производственных баз для обеспечения теплоснабжения потребителей"</b>                    |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Всего капитальные затраты                                                                                                     | 62 881        | 48 687         | 46 271         | 51 356         | 28 475         | 28 475         | 28 475         | 18 305         | 18 305         | 18 305         | 18 305         | 18 305         |
| НДС                                                                                                                           | 12 576        | 9 737          | 9 254          | 10 271         | 5 695          | 5 695          | 5 695          | 3 661          | 3 661          | 3 661          | 3 661          | 3 661          |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                    | <b>75 458</b> | <b>58 424</b>  | <b>55 525</b>  | <b>61 627</b>  | <b>34 169</b>  | <b>34 169</b>  | <b>34 169</b>  | <b>21 966</b>  | <b>21 966</b>  | <b>21 966</b>  | <b>21 966</b>  | <b>21 966</b>  |
| <b>Подгруппа проектов 001-03.01.03 "Техническое перевооружение источников тепловой энергии"</b>                               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Всего капитальные затраты                                                                                                     | 8 000         | 165 628        | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| НДС                                                                                                                           | 1 600         | 33 126         | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Всего смета подгруппы проектов</b>                                                                                         | <b>9 600</b>  | <b>198 753</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>9 600</b>  | <b>208 353</b> | <b>208 353</b> | <b>208 353</b> | <b>208 353</b> | <b>208 353</b> | <b>208 353</b> | <b>208 353</b> | <b>208 353</b> | <b>208 353</b> | <b>208 353</b> | <b>208 353</b> |
| <b>Проект 001-03.01.03.002 "Техническое перевооружение котельной 1-ые Бутырки, 9, в том числе ПИР и ПСД"</b>                  |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Всего капитальные затраты                                                                                                     | 4 000         | 95 828         | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| НДС                                                                                                                           | 800           | 19 166         | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                    | <b>4 800</b>  | <b>114 993</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 001-03.01.03.004 "ПИР и ПСД на техническое перевооружение котельной Мещерская, 20, стр. 4"</b>                      |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Всего капитальные затраты                                                                                                     | 2 000         | 34 900         | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| НДС                                                                                                                           | 400           | 6 980          | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                    | <b>2 400</b>  | <b>41 880</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 001-03.01.03.005 "ПИР и ПСД на техническое перевооружение котельной ул.Владимирская. 32в"</b>                       |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Всего капитальные затраты                                                                                                     | 2 000         | 34 900         | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| НДС                                                                                                                           | 400           | 6 980          | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Всего смета проекта</b>                                                                                                    | <b>2 400</b>  | <b>41 880</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>       |

### **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 городского округа города Рязани на период до 2034 года (актуализация на 2024 год), представлен в таблицах 3.1-3.2.

Детальное описание проектов приведено в документах «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа города Рязани на период до 2034 года (актуализация на 2024 год). Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения» (шифр 61401.ОМ-ПСТ.005.000) и «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа города Рязани на период до 2034 года (актуализация на 2024 год). Глава 8 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей» (шифр 61401.ОМ-ПСТ.008.000).

Таблица 3.1 – Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для городского округа г. Рязани в ценах соответствующих лет с НДС, тыс. руб

|                                                                                                                                                                                                                                             | 2023             | 2024             | 2025             | 2026             | 2027             | 2028             | 2029             | 2030             | 2031             | 2032             | 2033             | 2034             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Группа проектов 000.02 "Тепловые сети и сооружения на них" г.Рязань</b>                                                                                                                                                                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                   | 1 557 649        | 1 478 196        | 1 408 308        | 867 819          | 846 856          | 335 925          | 357 735          | 298 781          | 272 786          | 154 114          | 106 509          | 83 288           |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                         | 311 530          | 295 639          | 281 662          | 173 564          | 169 371          | 67 185           | 71 547           | 59 756           | 54 557           | 30 823           | 21 302           | 16 658           |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>1 869 179</b> | <b>1 773 836</b> | <b>1 689 969</b> | <b>1 041 383</b> | <b>1 016 227</b> | <b>403 110</b>   | <b>429 282</b>   | <b>344 739</b>   | <b>327 343</b>   | <b>184 937</b>   | <b>127 811</b>   | <b>99 945</b>    |
| <b>Всего смета накопленным итогом</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>1 869 179</b> | <b>3 643 014</b> | <b>5 332 984</b> | <b>6 374 366</b> | <b>7 390 593</b> | <b>7 793 703</b> | <b>8 222 985</b> | <b>8 581 522</b> | <b>8 908 865</b> | <b>9 093 801</b> | <b>9 221 612</b> | <b>9 321 557</b> |
| <b>Подгруппа проектов 000.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>                                                                                                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                   | 399 000          | 373 138          | 580 040          | 199 448          | 196 783          | 150 146          | 114 104          | 151 097          | 45 653           | 16 356           | 14 830           | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                         | 79 800           | 74 628           | 116 008          | 39 890           | 39 357           | 30 029           | 22 821           | 30 219           | 9 131            | 3 271            | 2 966            | 0                |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>478 800</b>   | <b>447 765</b>   | <b>696 049</b>   | <b>239 338</b>   | <b>236 140</b>   | <b>180 175</b>   | <b>136 925</b>   | <b>181 317</b>   | <b>54 784</b>    | <b>19 628</b>    | <b>17 796</b>    | <b>0</b>         |
| <b>Всего смета накопленным итогом</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>478 800</b>   | <b>926 566</b>   | <b>1 622 614</b> | <b>1 861 952</b> | <b>2 098 092</b> | <b>2 278 267</b> | <b>2 415 191</b> | <b>2 596 508</b> | <b>2 651 292</b> | <b>2 670 920</b> | <b>2 688 716</b> | <b>2 688 716</b> |
| <b>Подгруппа проектов 000.02.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии, в том числе за счет ликвидации котельных"</b> |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                   | 106 021          | 53 166           | 152 697          | 234 176          | 52 673           | 0                | 0                | 10 554           | 126 465          | 32 486           | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                         | 21 204           | 10 633           | 30 539           | 46 835           | 10 535           | 0                | 0                | 2 111            | 25 293           | 6 497            | 0                | 0                |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>127 225</b>   | <b>63 800</b>    | <b>183 237</b>   | <b>281 011</b>   | <b>63 208</b>    | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>12 665</b>    | <b>151 758</b>   | <b>38 983</b>    | <b>0</b>         | <b>0</b>         |
| <b>Всего смета накопленным итогом</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>127 225</b>   | <b>191 024</b>   | <b>374 261</b>   | <b>655 273</b>   | <b>718 480</b>   | <b>718 480</b>   | <b>718 480</b>   | <b>731 145</b>   | <b>882 903</b>   | <b>921 886</b>   | <b>921 886</b>   | <b>921 886</b>   |
| <b>Подгруппа проектов 000.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b>                                       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                   | 960 702          | 956 538          | 474 387          | 322 027          | 320 811          | 97 045           | 83 877           | 82 917           | 81 667           | 81 667           | 81 667           | 81 667           |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                         | 192 140          | 191 308          | 94 877           | 64 405           | 64 162           | 19 409           | 16 775           | 16 583           | 16 333           | 16 333           | 16 333           | 16 333           |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>1 152 843</b> | <b>1 147 846</b> | <b>569 265</b>   | <b>386 433</b>   | <b>384 973</b>   | <b>116 454</b>   | <b>100 652</b>   | <b>99 500</b>    | <b>98 000</b>    | <b>98 000</b>    | <b>98 000</b>    | <b>98 000</b>    |
| <b>Всего смета накопленным итогом</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>1 152 843</b> | <b>2 300 689</b> | <b>2 869 954</b> | <b>3 256 386</b> | <b>3 641 359</b> | <b>3 757 813</b> | <b>3 858 465</b> | <b>3 957 965</b> | <b>4 055 965</b> | <b>4 153 965</b> | <b>4 251 965</b> | <b>4 349 965</b> |
| <b>Подгруппа проектов 000.02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>                                                                                                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                   | 62 172           | 17 722           | 159 516          | 32 358           | 147 267          | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                         | 12 434           | 3 544            | 31 903           | 6 472            | 29 453           | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>74 607</b>    | <b>21 267</b>    | <b>191 419</b>   | <b>38 830</b>    | <b>176 721</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>74 607</b>    | <b>95 873</b>    | <b>287 293</b>   | <b>326 122</b>   | <b>502 843</b>   | <b>502 843</b>   | <b>502 843</b>   | <b>502 843</b>   | <b>502 843</b>   | <b>502 843</b>   | <b>502 843</b>   | <b>502 843</b>   |
| <b>Подгруппа проектов 000.02.06 "Предложения по реконструкции тепловых пунктов"</b>                                                                                                                                                         |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                   | 29 753           | 27 632           | 0                | 57 309           | 105 155          | 64 984           | 128 967          | 37 394           | 0                | 0                | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                         | 5 951            | 5 526            | 0                | 11 462           | 21 031           | 12 997           | 25 793           | 7 479            | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>35 704</b>    | <b>33 158</b>    | <b>0</b>         | <b>68 771</b>    | <b>126 186</b>   | <b>77 981</b>    | <b>154 760</b>   | <b>44 873</b>    | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>         |
| <b>Всего смета накопленным итогом</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>35 704</b>    | <b>68 862</b>    | <b>68 862</b>    | <b>137 633</b>   | <b>263 819</b>   | <b>341 800</b>   | <b>496 560</b>   | <b>541 433</b>   | <b>541 433</b>   | <b>541 433</b>   | <b>541 433</b>   | <b>541 433</b>   |
| <b>Подгруппа проектов 000.02.07 "Предложения по строительству и реконструкции насосных станций "</b>                                                                                                                                        |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                   | 0                | 50 000           | 41 667           | 22 500           | 24 167           | 23 750           | 30 788           | 16 819           | 19 000           | 23 605           | 10 013           | 1 621            |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                         | 0                | 10 000           | 8 333            | 4 500            | 4 833            | 4 750            | 6 158            | 3 364            | 3 800            | 4 721            | 2 003            | 324              |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>0</b>         | <b>60 000</b>    | <b>50 000</b>    | <b>27 000</b>    | <b>29 000</b>    | <b>28 500</b>    | <b>36 945</b>    | <b>20 183</b>    | <b>22 801</b>    | <b>28 326</b>    | <b>12 015</b>    | <b>1 945</b>     |
| <b>Всего смета накопленным итогом</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>0</b>         | <b>60 000</b>    | <b>110 000</b>   | <b>137 000</b>   | <b>166 000</b>   | <b>194 500</b>   | <b>231 445</b>   | <b>251 628</b>   | <b>274 428</b>   | <b>302 754</b>   | <b>314 769</b>   | <b>316 714</b>   |
| <b>Группа проектов 001-1.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне ЕТО №1 ПП «Дягилевская ТЭЦ» АО «КВАДРА»</b>                                                                                                                          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                   | 172 348          | 77 712           | 127 917          | 52 604           | 13 812           | 7 627            | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                         | 34 470           | 15 542           | 25 583           | 10 521           | 2 762            | 1 525            | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>206 817</b>   | <b>93 255</b>    | <b>153 501</b>   | <b>63 124</b>    | <b>16 575</b>    | <b>9 153</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>206 817</b>   | <b>300 072</b>   | <b>453 573</b>   | <b>516 697</b>   | <b>533 272</b>   | <b>542 424</b>   | <b>542 424</b>   | <b>542 424</b>   | <b>542 424</b>   | <b>542 424</b>   | <b>542 424</b>   | <b>542 424</b>   |
| <b>Подгруппа проектов 001-1.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>                                                                                               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                   | 35 122           | 43 794           | 31 852           | 20 246           | 13 812           | 7 627            | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                         | 7 024            | 8 759            | 6 370            | 4 049            | 2 762            | 1 525            | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОДА РЯЗАНИ НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

|                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2023             | 2024             | 2025             | 2026             | 2027             | 2028             | 2029             | 2030             | 2031             | 2032             | 2033             | 2034             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>42 147</b>    | <b>52 553</b>    | <b>38 222</b>    | <b>24 295</b>    | <b>16 575</b>    | <b>9 153</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>42 147</b>    | <b>94 700</b>    | <b>132 922</b>   | <b>157 217</b>   | <b>173 792</b>   | <b>182 944</b>   | <b>182 944</b>   | <b>182 944</b>   | <b>182 944</b>   | <b>182 944</b>   | <b>182 944</b>   | <b>182 944</b>   |
| <b>Подгруппа проектов 001-1.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истощением эксплуатационного ресурса"</b>                                                             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                          | 75 053           | 28 485           | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                | 15 011           | 5 697            | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>90 064</b>    | <b>34 182</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>90 064</b>    | <b>124 246</b>   | <b>124 246</b>   | <b>124 246</b>   | <b>124 246</b>   | <b>124 246</b>   | <b>124 246</b>   | <b>124 246</b>   | <b>124 246</b>   | <b>124 246</b>   | <b>124 246</b>   | <b>124 246</b>   |
| <b>Подгруппа проектов 001-1.02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>                                                                                                                      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                          | 62 172           | 5 433            | 96 065           | 32 358           | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                | 12 434           | 1 087            | 19 213           | 6 472            | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>74 607</b>    | <b>6 519</b>     | <b>115 278</b>   | <b>38 830</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>74 607</b>    | <b>81 126</b>    | <b>196 404</b>   | <b>235 234</b>   | <b>235 234</b>   | <b>235 234</b>   | <b>235 234</b>   | <b>235 234</b>   | <b>235 234</b>   | <b>235 234</b>   | <b>235 234</b>   | <b>235 234</b>   |
| <b>Группа проектов 001-2.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне ЕТО №1 МУП «РМПТС»</b>                                                                                                                                                                      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                          | 1 324 461        | 1 361 317        | 1 253 814        | 799 541          | 815 340          | 309 418          | 346 237          | 287 283          | 261 287          | 154 114          | 106 509          | 83 288           |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                | 264 892          | 272 263          | 250 763          | 159 908          | 163 068          | 61 884           | 69 247           | 57 457           | 52 257           | 30 823           | 21 302           | 16 658           |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>1 589 354</b> | <b>1 633 580</b> | <b>1 504 577</b> | <b>959 449</b>   | <b>978 408</b>   | <b>371 302</b>   | <b>415 484</b>   | <b>344 739</b>   | <b>313 545</b>   | <b>184 937</b>   | <b>127 811</b>   | <b>99 945</b>    |
| <b>Всего смета накопленным итогом</b>                                                                                                                                                                                                                              | <b>1 589 354</b> | <b>3 222 934</b> | <b>4 727 510</b> | <b>5 686 960</b> | <b>6 665 367</b> | <b>7 036 669</b> | <b>7 452 153</b> | <b>7 796 893</b> | <b>8 110 437</b> | <b>8 295 374</b> | <b>8 423 185</b> | <b>8 523 130</b> |
| <b>Подгруппа проектов 001-2.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>                                                                                                                      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                          | 303 038          | 290 176          | 521 611          | 163 529          | 165 267          | 123 639          | 102 606          | 139 599          | 34 155           | 16 356           | 14 830           | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                | 60 608           | 58 035           | 104 322          | 32 706           | 33 053           | 24 728           | 20 521           | 27 920           | 6 831            | 3 271            | 2 966            | 0                |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>363 646</b>   | <b>348 212</b>   | <b>625 934</b>   | <b>196 234</b>   | <b>198 321</b>   | <b>148 367</b>   | <b>123 127</b>   | <b>167 519</b>   | <b>40 986</b>    | <b>19 628</b>    | <b>17 796</b>    | <b>0</b>         |
| <b>Всего смета накопленным итогом</b>                                                                                                                                                                                                                              | <b>363 646</b>   | <b>711 858</b>   | <b>1 337 791</b> | <b>1 534 026</b> | <b>1 732 346</b> | <b>1 880 713</b> | <b>2 003 840</b> | <b>2 171 359</b> | <b>2 212 345</b> | <b>2 231 973</b> | <b>2 249 769</b> | <b>2 249 769</b> |
| <b>Подгруппа проектов 001-2.02.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии, в том числе за счет ликвидации котельных"</b>                      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                          | 106 021          | 53 166           | 152 697          | 234 176          | 52 673           | 0                | 0                | 10 554           | 126 465          | 32 486           | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                | 21 204           | 10 633           | 30 539           | 46 835           | 10 535           | 0                | 0                | 2 111            | 25 293           | 6 497            | 0                | 0                |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>127 225</b>   | <b>63 800</b>    | <b>183 237</b>   | <b>281 011</b>   | <b>63 208</b>    | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>12 665</b>    | <b>151 758</b>   | <b>38 983</b>    | <b>0</b>         | <b>0</b>         |
| <b>Всего смета накопленным итогом</b>                                                                                                                                                                                                                              | <b>127 225</b>   | <b>191 024</b>   | <b>374 261</b>   | <b>655 273</b>   | <b>718 480</b>   | <b>718 480</b>   | <b>718 480</b>   | <b>731 145</b>   | <b>882 903</b>   | <b>921 886</b>   | <b>921 886</b>   | <b>921 886</b>   |
| <b>Подгруппа проектов 001-2.02.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии, в том числе за счет ликвидации котельных"</b>                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                          | 1 405            | 40 138           | 140 841          | 231 814          | 50 647           | 0                | 0                | 10 258           | 122 995          | 32 486           | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                | 281              | 8 028            | 28 168           | 46 363           | 10 129           | 0                | 0                | 2 052            | 24 599           | 6 497            | 0                | 0                |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>1 686</b>     | <b>48 166</b>    | <b>169 009</b>   | <b>278 177</b>   | <b>60 777</b>    | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>12 310</b>    | <b>147 594</b>   | <b>38 983</b>    | <b>0</b>         | <b>0</b>         |
| <b>Всего смета накопленным итогом</b>                                                                                                                                                                                                                              | <b>1 686</b>     | <b>49 852</b>    | <b>218 861</b>   | <b>497 038</b>   | <b>557 815</b>   | <b>557 815</b>   | <b>557 815</b>   | <b>570 124</b>   | <b>717 718</b>   | <b>756 701</b>   | <b>756 701</b>   | <b>756 701</b>   |
| <b>Подгруппа проектов 001-2.02.02.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии, в том числе за счет ликвидации котельных"</b>                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                          | 3 490            | 4 492            | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                | 698              | 898              | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>4 188</b>     | <b>5 391</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>4 188</b>     | <b>9 578</b>     | <b>9 578</b>     | <b>9 578</b>     | <b>9 578</b>     | <b>9 578</b>     | <b>9 578</b>     | <b>9 578</b>     | <b>9 578</b>     | <b>9 578</b>     | <b>9 578</b>     | <b>9 578</b>     |
| <b>Подгруппа проектов 001-2.02.02.03 "Предложения по реконструкции переключаемых источников под ЦТП для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии, в том числе за счет ликвидации котельных"</b> |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                          | 188              | 8 536            | 11 857           | 2 362            | 2 026            | 0                | 0                | 296              | 3 470            | 0                | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                | 38               | 1 707            | 2 371            | 472              | 405              | 0                | 0                | 59               | 694              | 0                | 0                | 0                |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>226</b>       | <b>10 243</b>    | <b>14 228</b>    | <b>2 834</b>     | <b>2 431</b>     | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>355</b>       | <b>4 164</b>     | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>         |
| <b>Всего смета накопленным итогом</b>                                                                                                                                                                                                                              | <b>226</b>       | <b>10 469</b>    | <b>24 697</b>    | <b>27 531</b>    | <b>29 962</b>    | <b>29 962</b>    | <b>29 962</b>    | <b>30 317</b>    | <b>34 481</b>    | <b>34 481</b>    | <b>34 481</b>    | <b>34 481</b>    |
| <b>Подгруппа проектов 001-2.02.02.04 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей в рамках проекта по реконструкции системы теплоснабжения поселка Дягилово"</b>                                                                                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОДА РЯЗАНИ НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2023             | 2024             | 2025             | 2026             | 2027             | 2028             | 2029             | 2030             | 2031             | 2032             | 2033             | 2034             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 938          | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20 188           | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>121 125</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>121 125</b>   | <b>121 125</b>   | <b>121 125</b>   | <b>121 125</b>   | <b>121 125</b>   | <b>121 125</b>   | <b>121 125</b>   | <b>121 125</b>   | <b>121 125</b>   | <b>121 125</b>   | <b>121 125</b>   | <b>121 125</b>   |
| <b>Подгруппа проектов 001-2.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b>                                                                                                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 885 649          | 928 053          | 474 387          | 322 027          | 320 811          | 97 045           | 83 877           | 82 917           | 81 667           | 81 667           | 81 667           | 81 667           |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 177 130          | 185 611          | 94 877           | 64 405           | 64 162           | 19 409           | 16 775           | 16 583           | 16 333           | 16 333           | 16 333           | 16 333           |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>1 062 779</b> | <b>1 113 664</b> | <b>569 265</b>   | <b>386 433</b>   | <b>384 973</b>   | <b>116 454</b>   | <b>100 652</b>   | <b>99 500</b>    | <b>98 000</b>    | <b>98 000</b>    | <b>98 000</b>    | <b>98 000</b>    |
| <b>Всего смета накопленным итогом</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>1 062 779</b> | <b>2 176 442</b> | <b>2 745 707</b> | <b>3 132 140</b> | <b>3 517 113</b> | <b>3 633 567</b> | <b>3 734 219</b> | <b>3 833 719</b> | <b>3 931 719</b> | <b>4 029 719</b> | <b>4 127 719</b> | <b>4 225 719</b> |
| <b>Подгруппа проектов 001-2.02.03.01"Строительство тепловых сетей 1-й тепломагистрали от НРТЭЦ до ПНС-1 взамен существующих 1-й, Центролитовской и частично 2-й тепломагистралей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b> |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 391 298          | 316 958          | 316 958          | 188 436          | 188 436          | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 78 260           | 63 392           | 63 392           | 37 687           | 37 687           | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>469 557</b>   | <b>380 350</b>   | <b>380 350</b>   | <b>226 123</b>   | <b>226 123</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>469 557</b>   | <b>849 907</b>   | <b>1 230 257</b> | <b>1 456 380</b> | <b>1 682 503</b> | <b>1 682 503</b> | <b>1 682 503</b> | <b>1 682 503</b> | <b>1 682 503</b> | <b>1 682 503</b> | <b>1 682 503</b> | <b>1 682 503</b> |
| <b>Подгруппа проектов 001-2.02.03.02 " Предложения по ремонту тепловых сетей , эксплуатируемых МУП «РМПТС», за счет бюджетных средств и по программе модернизация инженерной инфраструктуры за счет Фонда развития территорий осуществляющего финансовую поддержку бюджетам субъектов РФ"</b>             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 412 685          | 529 428          | 75 762           | 51 925           | 50 708           | 15 378           | 2 210            | 1 250            | 0                | 0                | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 82 537           | 105 886          | 15 152           | 10 385           | 10 142           | 3 076            | 442              | 250              | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>495 222</b>   | <b>635 314</b>   | <b>90 915</b>    | <b>62 310</b>    | <b>60 850</b>    | <b>18 454</b>    | <b>2 652</b>     | <b>1 500</b>     | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>         |
| <b>Всего смета накопленным итогом</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>495 222</b>   | <b>1 130 535</b> | <b>1 221 450</b> | <b>1 283 760</b> | <b>1 344 610</b> | <b>1 363 064</b> | <b>1 365 716</b> | <b>1 367 216</b> | <b>1 367 216</b> | <b>1 367 216</b> | <b>1 367 216</b> | <b>1 367 216</b> |
| <b>Подгруппа проектов 001-2.02.03.03 " Предложения по реконструкции и капитальному ремонту квартальных тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b>                                                            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 81 667           | 81 667           | 81 667           | 81 667           | 81 667           | 81 667           | 81 667           | 81 667           | 81 667           | 81 667           | 81 667           | 81 667           |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16 333           | 16 333           | 16 333           | 16 333           | 16 333           | 16 333           | 16 333           | 16 333           | 16 333           | 16 333           | 16 333           | 16 333           |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>98 000</b>    | <b>98 000</b>    | <b>98 000</b>    | <b>98 000</b>    | <b>98 000</b>    | <b>98 000</b>    | <b>98 000</b>    | <b>98 000</b>    | <b>98 000</b>    | <b>98 000</b>    | <b>98 000</b>    | <b>98 000</b>    |
| <b>Всего смета накопленным итогом</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>98 000</b>    | <b>196 000</b>   | <b>294 000</b>   | <b>392 000</b>   | <b>490 000</b>   | <b>588 000</b>   | <b>686 000</b>   | <b>784 000</b>   | <b>882 000</b>   | <b>980 000</b>   | <b>1 078 000</b> | <b>1 176 000</b> |
| <b>Подгруппа проектов 001-2.02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>                                                                                                                                                             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0                | 12 289           | 63 451           | 0                | 147 267          | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                | 2 458            | 12 690           | 0                | 29 453           | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>0</b>         | <b>14 747</b>    | <b>76 141</b>    | <b>0</b>         | <b>176 721</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>14 747</b>    | <b>90 888</b>    | <b>90 888</b>    | <b>267 609</b>   | <b>267 609</b>   | <b>267 609</b>   | <b>267 609</b>   | <b>267 609</b>   | <b>267 609</b>   | <b>267 609</b>   | <b>267 609</b>   |
| <b>Подгруппа проектов 001-2.02.06 "Предложения по реконструкции тепловых пунктов за счет бюджетных средств и по программе модернизация инженерной инфраструктуры за счет Фонда развития территорий осуществляющего финансовую поддержку бюджетам субъектов РФ "</b>                                       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 29 753           | 27 632           | 0                | 57 309           | 105 155          | 64 984           | 128 967          | 37 394           | 0                | 0                | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5 951            | 5 526            | 0                | 11 462           | 21 031           | 12 997           | 25 793           | 7 479            | 0                | 0                | 0                | 0                |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>35 704</b>    | <b>33 158</b>    | <b>0</b>         | <b>68 771</b>    | <b>126 186</b>   | <b>77 981</b>    | <b>154 760</b>   | <b>44 873</b>    | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>         |
| <b>Всего смета накопленным итогом</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>35 704</b>    | <b>68 862</b>    | <b>68 862</b>    | <b>137 633</b>   | <b>263 819</b>   | <b>341 800</b>   | <b>496 560</b>   | <b>541 433</b>   | <b>541 433</b>   | <b>541 433</b>   | <b>541 433</b>   | <b>541 433</b>   |
| <b>Подгруппа проектов 001-2.02.07 "Предложения по строительству и реконструкции насосных станций за счет бюджетных средств и по программе модернизация инженерной инфраструктуры за счет Фонда развития территорий осуществляющего финансовую поддержку бюджетам субъектов РФ "</b>                       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0                | 50 000           | 41 667           | 22 500           | 24 167           | 23 750           | 30 788           | 16 819           | 19 000           | 23 605           | 10 013           | 1 621            |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                | 10 000           | 8 333            | 4 500            | 4 833            | 4 750            | 6 158            | 3 364            | 3 800            | 4 721            | 2 003            | 324              |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>0</b>         | <b>60 000</b>    | <b>50 000</b>    | <b>27 000</b>    | <b>29 000</b>    | <b>28 500</b>    | <b>36 945</b>    | <b>20 183</b>    | <b>22 801</b>    | <b>28 326</b>    | <b>12 015</b>    | <b>1 945</b>     |
| <b>Всего смета накопленным итогом</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>0</b>         | <b>60 000</b>    | <b>110 000</b>   | <b>137 000</b>   | <b>166 000</b>   | <b>194 500</b>   | <b>231 445</b>   | <b>251 628</b>   | <b>274 428</b>   | <b>302 754</b>   | <b>314 769</b>   | <b>316 714</b>   |
| <b>Группа проектов 101.02 "Тепловые сети и сооружения на них" прочие новые ЕТО</b>                                                                                                                                                                                                                        |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 60 840           | 39 167           | 26 577           | 15 674           | 17 704           | 18 879           | 11 498           | 11 498           | 11 498           | 0                | 0                | 0                |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12 168           | 7 833            | 5 315            | 3 135            | 3 541            | 3 776            | 2 300            | 2 300            | 2 300            | 0                | 0                | 0                |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОДА РЯЗАНИ НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД). ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

|                                                                                                                                             | 2023          | 2024           | 2025           | 2026           | 2027           | 2028           | 2029           | 2030           | 2031           | 2032           | 2033           | 2034           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                          | <b>73 008</b> | <b>47 001</b>  | <b>31 892</b>  | <b>18 809</b>  | <b>21 244</b>  | <b>22 655</b>  | <b>13 798</b>  | <b>0</b>       | <b>13 798</b>  | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| <b>Всего смета накопленным итогом</b>                                                                                                       | <b>73 008</b> | <b>120 008</b> | <b>151 901</b> | <b>170 710</b> | <b>191 954</b> | <b>214 609</b> | <b>228 407</b> | <b>242 205</b> | <b>256 003</b> | <b>256 003</b> | <b>256 003</b> | <b>256 003</b> |
| <b>Подгруппа проектов 101.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b> |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Всего капитальные затраты                                                                                                                   | 60 840        | 39 167         | 26 577         | 15 674         | 17 704         | 18 879         | 11 498         | 11 498         | 11 498         | 0              | 0              | 0              |
| НДС                                                                                                                                         | 12 168        | 7 833          | 5 315          | 3 135          | 3 541          | 3 776          | 2 300          | 2 300          | 2 300          | 0              | 0              | 0              |
| <b>Всего смета</b>                                                                                                                          | <b>73 008</b> | <b>47 001</b>  | <b>31 892</b>  | <b>18 809</b>  | <b>21 244</b>  | <b>22 655</b>  | <b>13 798</b>  | <b>13 798</b>  | <b>13 798</b>  | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| <b>Всего смета накопленным итогом</b>                                                                                                       | <b>73 008</b> | <b>120 008</b> | <b>151 901</b> | <b>170 710</b> | <b>191 954</b> | <b>214 609</b> | <b>228 407</b> | <b>242 205</b> | <b>256 003</b> | <b>256 003</b> | <b>256 003</b> | <b>256 003</b> |