Приложение 1

к постановлению администрации

города Ливны

от 25.09.2024 №\_\_668\_\_

**Таблица 5.1.1. График реализации предложений по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии**

**Перечень объектов МУП «Ливенские тепловые сети», подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2019 - 2025 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Краткое описание мероприятия | Физические объемы | | Объем финансирования по годам (руб.) | | | | | | | | Техническое обоснование |
| МВт | км, в двухтрубном исчислении | Всего объем финансирования (руб.) | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Итого объем финансирования руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) |
| 1 | Реконструкция котельной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Заливенская, д. 61 | Замена 2 (двух) котлов КВС-2 на 2 (два) котла RSA-500 |  |  | 1175875  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** |  |  |  |  |  | 1175875  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские** **тепловые сети)** |  | В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования |
| 2 | Реконструкция котельной по адресу:  Орловская область,  г. Ливны, ул. 2-ая Стрелецкая,  д. 4а | Замена 5 (пяти) котлов КВА-0,2 на 5 (пять) котлов RSA-200 |  |  | 1265548  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** |  |  |  |  |  | 776215  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** | 489333  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** | В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования |
| 3 | Перевод на индивидуальное отопление жилых домов: ул. Березовая, д.2, ул. Березовая, д.4, ул. Садовая, д.11, ул. Садовая, д. 14, ул. Дзержинского, д. 97 | Перевод на индивидуальное отопление |  |  | 3 000 000 (с учетом НДС) |  | 3 000 000 (с учетом НДС) |  |  |  |  |  | Сокращение потерь тепловой энергии, улучшения теплоснабжения жилых помещений |
| 4 | Реконструкция котельной по адресу: г. Ливны, ул. Кирова, д.22 в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы | Замена двух котлов КВА-1 МВт на котел КСВа-2МВт |  |  | 2842942,33 (с НДС)  **(в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы)** |  |  |  |  | 2842942,33 (с НДС)  **(в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы)** |  |  | В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования |
| 5 | Реконструкция котельной по адресу: Орловская область,  г. Ливны, ул. Березовая, д. 7 | Замена одного парового котла Е-1,0-0,9Г на один паровой котел  Е-1,0-0,9Г |  |  | 2591000  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** |  |  |  |  |  |  | 2591000  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** | В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены физически изношенного оборудования |

**Перечень объектов МУП «Ливенские тепловые сети», подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2026 -2030 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Краткое описание мероприятия | Физические объемы | | Объем финансирования по годам с НДС (руб.) | | | Техническое обоснование |
| МВт | км, в двухтрубном исчислении | Всего объем финансирования с НДС (руб.) | 2026-2027 | 2028-2030 |
| Итого объем финансирования с НДС (руб.) | Итого объем финансирования с НДС (руб.) |
|  | | | | | | | | |
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |

**Перечень объектов ПАО (с 03.03.2023 года АО) «Квадра» - «Орловская генерация», подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2024 -2025 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Краткое описание мероприятия | Физические объемы | | Объем финансирования по годам (без учета НДС) (тыс.руб.) | | | Техническое обоснование |
| МВт | км, в двухтрубном исчислении | Всего объем финансирования без НДС (тыс.руб.) | 2024 | 2025 |
| Итого объем финансирования без НДС (тыс.руб.) | Итого объем финансирования без НДС (тыс.руб.) |
|  | | | | | | | | |
| 1 | Техническое перевооружение котла-утилизатора КГТ42/4,0/440 ст. №1 в срок проведения текущего ремонта на Ливенской ТЭЦ | Техническое перевооружение котла-утилизатора КГТ42/4,0/440 ст. №1 в срок проведения текущего ремонта на Ливенской ТЭЦ | - | - | 28850,90 |  | 28850,90 | - |

Приложение 2

к постановлению администрации

города Ливны

от 25.09. 2024 г. №\_\_\_668\_

**Таблица 5.1.2. Капитальные вложения в реализацию мероприятий по реконструкции котельной МУП «Ливенские тепловые сети» по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Заливенская, д. 61 в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети», тыс. руб.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стоимость проектов** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
| Всего стоимость проекта | - | - | - | - | - | 1175,875  (без учета НДС) | - | - | - | - | - | - |

Приложение 3

к постановлению администрации

города Ливны

от 25.09. 2024 г. №\_\_\_668\_

**Таблица 5.1.3. Капитальные вложения в реализацию мероприятий по реконструкции котельной МУП «Ливенские тепловые сети» по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. 2-я Стрелецкая, д. 4а в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети», тыс. руб.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стоимость проектов** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
| Всего стоимость проекта | - | - | - | - | - | 776,215  (без учета НДС) | 489,333  (без учета НДС) | - | - | - | - | - |

Приложение 4

к постановлению администрации

города Ливны

от 25.09. 2024 г. №\_\_668\_\_\_

**Таблица 5.1.4. Капитальные вложения в реализацию мероприятий по реконструкции котельной МУП «Ливенские тепловые сети» по адресу: г. Ливны, ул. Кирова, д.22 в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, тыс. руб.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стоимость проектов** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
| Всего стоимость проекта | - | - | - | - | 2842,94233  (с НДС) | - | - | - | - | - | - | - |

Приложение 5

к постановлению администрации

города Ливны

от 25.09. 2024 г. №\_\_668\_\_\_

**Таблица 5.1.5. Капитальные вложения в реализацию мероприятий по реконструкции котельной МУП «Ливенские тепловые сети» по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Березовая, д. 7 в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети», тыс. руб.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стоимость проектов** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
| Всего стоимость проекта | - | - | - | - | - | - | 2591  (без учета НДС) | - | - | - | - | - |

Приложение 6

к постановлению администрации

города Ливны

от 25.09. 2024 г. №\_\_668\_

**Таблица 6.1.1. График реализации предложений по строительству, реконструкции и капитальному ремонту тепловых сетей**

**График реализации предложений по строительству, реконструкции и капитальному ремонту тепловых сетей МУП «Ливенские тепловые сети» в период 2019-2025г.г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Краткое описание мероприятия | Физические объемы | | Объем финансирования по годам (руб.) | | | | | | | | Техническое обоснование |
| МВт | Км/год, в двухтрубном исчислении | Всего объем финансирования (руб.) | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) |
| 1 | Реконструкция тепловых сетей, включая мероприятия в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по: | Замена участков тепловых сетей | - | 1,4 | 15 000 000, из них 2969705 **(без учета НДС)** в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе: | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000, из них 891910 **(без учета НДС)** в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе: | 2500000, из них 811423 **(без учета НДС)** в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе: | 2500000, из них 1266372 **(без учета НДС)** в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе: | В целях повышения надежности теплоснабжения, замены физически изношенных участков тепловых сетей |
| реконструкции участка тепловой сети д/у 325 мм от дома 227 по ул. Мира до центрального въезда на АО «ГМС Ливгидромаш» протяженностью 84 м/п (в зоне д/у 300 от Ливенской ТЭЦ) | замена трубопроводов тепловой сети Ду 325 подземной прокладки в зоне д/300 от дома № 227 по ул. Мира до центрального въезда на АО «ГМС Ливгидромаш» |  |  | 1077766  **(без учёта НДС)** |  |  |  |  | 320446  **(без учёта НДС)** | 322490 **(без учёта НДС)** | 434830 **(без учёта НДС)** |  |
| реконструкции тепловой сети подземной прокладки в зоне д/у 500 общей протяжённостью 196 м. | замена трубопроводов тепловой сети Ду 325 подземной прокладки в сквере Шипунова протяженностью 96 м.;  замена трубопроводов тепловой сети Ду 219 подземной прокладки от дома № 15 до дома № 17 по ул. Денисова протяжённостью 52 м.;  замена трубопроводов тепловой сети Ду 325 подземной прокладки от дома № 2 до дома № 3 по ул. Денисова протяженностью 48 м. |  |  | 1891939  **(без учёта НДС)** |  |  |  |  | 571464  **(без учёта НДС)** | 488933  **(без учёта НДС)** | 831542  **(без учёта НДС)** |  |
| 2 | Капитальный ремонт тепловых сетей, включая мероприятия по: |  |  |  | 12273630  **(с НДС)** |  |  |  |  |  |  | 12273630  **(с НДС)** |  |
| капитальному ремонту тепловой сети от дома № 5 по ул. Денисова до дома № 5 по ул. Победы, расположенной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Денисова, ул. Победы |  |  |  | 7371510  **(с НДС)** |  |  |  |  |  |  | 7371510  **(с НДС)** |  |
| капитальному ремонту тепловой сети от дома № 207 по ул. Мира до тепловой камеры в границах дома № 211 по ул. Мира, расположенной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Мира |  |  |  | 4902120  **(с НДС)** |  |  |  |  |  |  | 4902120  **(с НДС)** |  |

**График реализации предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей МУП «Ливенские тепловые сети» в период 2026-2030г.г.**

| **Инвестиционные проекты** | Км/год, в двухтрубном исчислении | Всего объем финансирования с НДС ( тыс.руб.) | **2026-2027** | **2028-2030** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| Реконструкция тепловых сетей | **1,4** | **12 500** | 5 000 | 7 500 |

Приложение 7

к постановлению администрации

города Ливны

от 25.09. 2024 г. №\_\_668\_

**Таблица 6.1.2. Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них, тыс. руб.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
| **Группа проектов 1-2. «Тепловые сети и сооружения на них»** | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты, без НДС | 1540 | 1540 | 1540 | 1540 |  |  |  | 1925 | 1925 | 1925 | 1925 | 1925 |
| Непредвиденные расходы | 60 | 60 | 60 | 60 |  |  |  | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| НДС | 400 | 400 | 400 | 400 |  |  |  | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Всего стоимость группы проектов | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2500 | 14773,63 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
| Всего стоимость группы  проектов накопленным итогом | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2500 | 14773,63 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
| **Подгруппа проектов 1-2.1 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе с исчерпанием эксплуатационного ресурса»** | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты, без НДС | 1540 | 1540 | 1540 | 1540 |  |  |  | 1925 | 1925 | 1925 | 1925 | 1925 |
| Непредвиденные расходы | 60 | 60 | 60 | 60 |  |  |  | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| НДС | 400 | 400 | 400 | 400 |  |  |  | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Всего стоимость группы проектов | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2500 | 14773,63 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
| Всего стоимость группы  проектов накопленным итогом | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2500 | 14773,63 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
| **Подгруппа проектов 1-2.2 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки»** | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты, без НДС | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Непредвиденные расходы | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| НДС | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Всего стоимость группы проектов | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Всего стоимость группы  проектов накопленным итогом | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Проект 1-2.2.1 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия Ливенской ТЭЦ** | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты, без НДС | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Непредвиденные расходы | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| НДС | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Всего стоимость группы проектов | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Всего стоимость группы  проектов накопленным итогом | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

Приложение 8

к постановлению администрации

города Ливны

от 25.09. 2024 г. №\_\_668\_

**Таблица 9.1.1. Перечень объектов МУП «Ливенские тепловые сети» подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2019 – 2025 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Краткое описание мероприятия | Физические объемы | | Объем финансирования по годам (руб.) | | | | | | | | Техническое обоснование |
| МВт | км, в двухтрубном исчислении | Всего объем финансирования (руб.) | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Итого объем финансирования руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) |
| 1 | Реконструкция котельной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Заливенская, д. 61 | Замена 2 (двух) котлов КВС-2 на 2 (два) котла RSA-500 |  |  | 1175875  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** |  |  |  |  |  | 1175875  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские** **тепловые сети)** |  | В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования |
| 2 | Реконструкция котельной по адресу:  Орловская область,  г. Ливны, ул. 2-ая Стрелецкая,  д. 4а | Замена 5 (пяти) котлов КВА-0,2 на 5 (пять) котлов RSA-200 |  |  | 1265548  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** |  |  |  |  |  | 776215  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** | 489333  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** | В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования |
| 3 | Перевод на индивидуальное отопление жилых домов: ул. Березовая, д.2, ул. Березовая, д.4, ул. Садовая, д.11, ул. Садовая, д. 14, ул. Дзержинского, д. 97 | Перевод на индивидуальное отопление |  |  | 3 000 000 (с учетом НДС) |  | 3 000 000 (с учетом НДС) |  |  |  |  |  | Сокращение потерь тепловой энергии, улучшения теплоснабжения жилых помещений |
| 4 | Реконструкция котельной по адресу: г. Ливны, ул. Кирова, д.22 в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы | Замена двух котлов КВА-1 МВт на котел КСВа-2МВт |  |  | 2842942,33 (с НДС)  **(в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы)** |  |  |  |  | 2842942,33 (с НДС)  **(в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы)** |  |  | В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования |
| 5 | Реконструкция котельной по адресу: Орловская область,  г. Ливны, ул. Березовая, д. 7 | Замена одного парового котла Е-1,0-0,9Г на один паровой котел  Е-1,0-0,9Г |  |  | 2591000  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** |  |  |  |  |  |  | 2591000  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** | В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены физически изношенного оборудования |

Приложение 9

к постановлению администрации

города Ливны

от \_\_\_\_25.09.2024 г.\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_668\_\_

**Таблица 9.2.1. Предложения по источникам инвестиций**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование проекта** | **Потребность в инвестициях, тыс. руб.** | **Источник финансирования** |
| Реконструкция котельной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Заливенская, д.61 | 1 175,875 **(без учета НДС)** | Собственные средства МУП «Ливенские тепловые сети» (в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети») |
| Реконструкция котельной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. 2-ая Стрелецкая, д.4а | 1 265,548 **(без учета НДС)** | Собственные средства МУП «Ливенские тепловые сети» (в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети») |
| Реконструкция котельной по адресу: г. Ливны, ул. Кирова, д.22 | 2842,94233 **(с НДС)** | Собственные средства МУП «Ливенские тепловые сети» (в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы) |
| Реконструкция котельной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Березовая, д. 7 | 2591 **(без учета НДС)** | Собственные средства МУП «Ливенские тепловые сети» (в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети») |
| Перевод на индивидуальное отопление жилых домов: ул. Березовая, д.2, ул. Березовая, д.4, ул. Садовая, д.11, ул. Садовая, д. 14, ул. Дзержинского, д. 97 | 3000 **(с учетом НДС)** | Бюджет города Ливны и средства собственников жилых помещений в МКД |
| Реконструкция тепловых сетей, включая мероприятия в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по реконструкции участка тепловой сети д/у 325 мм от дома 227 по ул. Мира до центрального въезда на АО «ГМС Ливгидромаш» протяженностью 74 м/п (в зоне д/у 300 от Ливенской ТЭЦ); реконструкции тепловой сети подземной прокладки в зоне д/у 500 общей протяжённостью 196 м. | 27500 из них 2969,705 (без учета НДС) в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы | Собственные средства МУП «Ливенские тепловые сети» |
| Капитальный ремонт тепловой сети от дома №5 по ул. Денисова до дома №5 по ул. Победы, расположенной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Денисова, ул. Победы | 7371,510 **(с НДС)** | Средства федерального, областного и местного бюджетов  Реализация мероприятия планируется в рамках региональной программы «Модернизация систем коммунальной инфраструктуры Орловской области» на 2023-2027 годы» |
| Капитальный ремонт тепловой сети от дома № 207 по ул. Мира до тепловой камеры в границах дома № 211 по ул. Мира, расположенной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Мира | 4902,120 **(с НДС)** | Средства федерального, областного и местного бюджетов  Реализация мероприятия планируется в рамках региональной программы «Модернизация систем коммунальной инфраструктуры Орловской области» на 2023-2027 годы» |

Приложение 10

к постановлению администрации

города Ливны

от 25.09. 2024 г. №\_\_\_668\_

**Таблица 9.2.2. График реализации предложений по строительству, реконструкции и капитальному ремонту тепловых сетей МУП «Ливенские тепловые сети» в период 2019 - 2025 г.г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Краткое описание мероприятия | Физические объемы | | Объем финансирования по годам (руб.) | | | | | | | | Техническое обоснование |
| МВт | Км/год, в двухтрубном исчислении | Всего объем финансирования (руб.) | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) |
| 1 | Реконструкция тепловых сетей, включая мероприятия в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по: | Замена участков тепловых сетей | - | 1,4 | 15 000 000, из них 2969705 **(без учета НДС)** в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе: | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000, из них 891910 **(без учета НДС)** в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе: | 2500000, из них 811423 **(без учета НДС)** в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе: | 2500000, из них 1266372 **(без учета НДС)** в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе: | В целях повышения надежности теплоснабжения, замены физически изношенных участков тепловых сетей |
| реконструкции участка тепловой сети д/у 325 мм от дома 227 по ул. Мира до центрального въезда на АО «ГМС Ливгидромаш» протяженностью 84 м/п (в зоне д/у 300 от Ливенской ТЭЦ) | замена трубопроводов тепловой сети Ду 325 подземной прокладки в зоне д/300 от дома № 227 по ул. Мира до центрального въезда на АО «ГМС Ливгидромаш» |  |  | 1077766  **(без учёта НДС)** |  |  |  |  | 320446  **(без учёта НДС)** | 322490 **(без учёта НДС)** | 434830 **(без учёта НДС)** |  |
| реконструкции тепловой сети подземной прокладки в зоне д/у 500 общей протяжённостью 196 м. | замена трубопроводов тепловой сети Ду 325 подземной прокладки в сквере Шипунова протяженностью 96 м.;  замена трубопроводов тепловой сети Ду 219 подземной прокладки от дома № 15 до дома № 17 по ул. Денисова протяжённостью 52 м.;  замена трубопроводов тепловой сети Ду 325 подземной прокладки от дома № 2 до дома № 3 по ул. Денисова протяженностью 48 м. |  |  | 1891939  **(без учёта НДС)** |  |  |  |  | 571464  **(без учёта НДС)** | 488933  **(без учёта НДС)** | 831542  **(без учёта НДС)** |  |
| 2 | Капитальный ремонт тепловых сетей, включая мероприятия по: |  |  |  | 12273630  **(с НДС)** |  |  |  |  |  |  | 12273630  **(с НДС)** |  |
| капитальному ремонту тепловой сети от дома № 5 по ул. Денисова до дома № 5 по ул. Победы, расположенной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Денисова, ул. Победы |  |  |  | 7371510  **(с НДС)** |  |  |  |  |  |  | 7371510  **(с НДС)** |  |
| капитальному ремонту тепловой сети от дома № 207 по ул. Мира до тепловой камеры в границах дома № 211 по ул. Мира, расположенной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Мира |  |  |  | 4902120  **(с НДС)** |  |  |  |  |  |  | 4902120  **(с НДС)** |  |

Приложение 11

к постановлению администрации

города Ливны

от 25.09. 2024 г. №\_\_\_668\_\_

**Таблица 7.1.1. Перечень объектов, подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения**

**Перечень объектов МУП «Ливенские тепловые сети» подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2019-2025 г.г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Краткое описание мероприятия | Физические объемы | | Объем финансирования по годам (руб.) | | | | | | | | Техническое обоснование |
| МВт | км, в двухтрубном исчислении | Всего объем финансирования (руб.) | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Итого объем финансирования руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) |
| 1 | Реконструкция котельной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Заливенская, д. 61 | Замена 2 (двух) котлов КВС-2 на 2 (два) котла RSA-500 |  |  | 1175875  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** |  |  |  |  |  | 1175875  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские** **тепловые сети)** |  | В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования |
| 2 | Реконструкция котельной по адресу:  Орловская область,  г. Ливны, ул. 2-ая Стрелецкая,  д. 4а | Замена 5 (пяти) котлов КВА-0,2 на 5 (пять) котлов RSA-200 |  |  | 1265548  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** |  |  |  |  |  | 776215  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** | 489333  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** | В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования |
| 3 | Перевод на индивидуальное отопление жилых домов: ул. Березовая, д.2, ул. Березовая, д.4, ул. Садовая, д.11, ул. Садовая, д. 14, ул. Дзержинского, д. 97 | Перевод на индивидуальное отопление |  |  | 3 000 000 (с учетом НДС) |  | 3 000 000 (с учетом НДС) |  |  |  |  |  | Сокращение потерь тепловой энергии, улучшения теплоснабжения жилых помещений |
| 4 | Реконструкция котельной по адресу: г. Ливны, ул. Кирова, д.22 в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы | Замена двух котлов КВА-1 МВт на котел КСВа-2МВт |  |  | 2842942,33 (с НДС)  **(в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы)** |  |  |  |  | 2842942,33 (с НДС)  **(в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы)** |  |  | В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования |
| 5 | Реконструкция котельной по адресу: Орловская область,  г. Ливны, ул. Березовая, д. 7 | Замена одного парового котла Е-1,0-0,9Г на один паровой котел  Е-1,0-0,9Г |  |  | 2591000  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** |  |  |  |  |  |  | 2591000  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** | В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены физически изношенного оборудования |

Приложение 12

к постановлению администрации

города Ливны

от \_\_\_\_\_25.09.2024 г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_668\_\_\_

**Таблица 7.1.3. Капитальные вложения в реализацию мероприятий по реконструкции котельной МУП «Ливенские тепловые сети» по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Заливенская, д. 61 в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети», тыс. руб.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стоимость проектов** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
| Всего стоимость проекта | - | - | - | - | - | 1175,875  (без учета НДС) | - | - | - | - | - | - |

Приложение 13

к постановлению администрации

города Ливны

от \_\_\_25.09.2024 г.\_\_\_\_\_ № \_\_\_668\_\_\_

**Таблица 7.1.4. Капитальные вложения в реализацию мероприятий по реконструкции котельной МУП «Ливенские тепловые сети» по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. 2-я Стрелецкая, д. 4а в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети», тыс. руб.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стоимость проектов** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
| Всего стоимость проекта | - | - | - | - | - | 776,215  (без учета НДС) | 489,333  (без учета НДС) | - | - | - | - | - |

Приложение 14

к постановлению администрации

города Ливны

от \_\_\_25.09.2024 г.\_\_\_\_\_ № \_\_668\_\_\_\_

**Таблица 7.1.5. Капитальные вложения в реализацию мероприятий по реконструкции котельной МУП «Ливенские тепловые сети» по адресу: г. Ливны, ул. Кирова, д.22 в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, тыс. руб.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стоимость проектов** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
| Всего стоимость проекта | - | - | - | - | 2842,94233  (с НДС) | - | - | - | - | - | - | - |

Приложение 15

к постановлению администрации

города Ливны

от \_25.09.2024 г.\_\_\_\_\_ № \_\_668\_\_\_\_

**Таблица 7.1.6. Капитальные вложения в реализацию мероприятий по реконструкции котельной МУП «Ливенские тепловые сети» по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Березовая, д. 7 в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети», тыс. руб.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стоимость проектов** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
| Всего стоимость проекта | - | - | - | - | - | - | 2591  (без учета НДС) | - | - | - | - | - |

Приложение 16

к постановлению администрации

города Ливны

от \_\_\_25.09.2024 г.\_\_\_\_ № \_\_668\_\_\_\_

**Таблица 8.1. График реализации предложений по строительству, реконструкции и капитальному ремонту тепловых сетей МУП «Ливенские тепловые сети» в период 2019 - 2025 г.г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Краткое описание мероприятия | Физические объемы | | Объем финансирования по годам (руб.) | | | | | | | | Техническое обоснование |
| МВт | Км/год, в двухтрубном исчислении | Всего объем финансирования (руб.) | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) |
| 1 | Реконструкция тепловых сетей, включая мероприятия в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по: | Замена участков тепловых сетей | - | 1,4 | 15 000 000, из них 2969705 **(без учета НДС)** в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе: | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000, из них 891910 **(без учета НДС)** в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе: | 2500000, из них 811423 **(без учета НДС)** в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе: | 2500000, из них 1266372 **(без учета НДС)** в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе: | В целях повышения надежности теплоснабжения, замены физически изношенных участков тепловых сетей |
| реконструкции участка тепловой сети д/у 325 мм от дома 227 по ул. Мира до центрального въезда на АО «ГМС Ливгидромаш» протяженностью 84 м/п (в зоне д/у 300 от Ливенской ТЭЦ) | замена трубопроводов тепловой сети Ду 325 подземной прокладки в зоне д/300 от дома № 227 по ул. Мира до центрального въезда на АО «ГМС Ливгидромаш» |  |  | 1077766  **(без учёта НДС)** |  |  |  |  | 320446  **(без учёта НДС)** | 322490 **(без учёта НДС)** | 434830 **(без учёта НДС)** |  |
| реконструкции тепловой сети подземной прокладки в зоне д/у 500 общей протяжённостью 196 м. | замена трубопроводов тепловой сети Ду 325 подземной прокладки в сквере Шипунова протяженностью 96 м.;  замена трубопроводов тепловой сети Ду 219 подземной прокладки от дома № 15 до дома № 17 по ул. Денисова протяжённостью 52 м.;  замена трубопроводов тепловой сети Ду 325 подземной прокладки от дома № 2 до дома № 3 по ул. Денисова протяженностью 48 м. |  |  | 1891939  **(без учёта НДС)** |  |  |  |  | 571464  **(без учёта НДС)** | 488933  **(без учёта НДС)** | 831542  **(без учёта НДС)** |  |
| 2 | Капитальный ремонт тепловых сетей, включая мероприятия по: |  |  |  | 12273630  **(с НДС)** |  |  |  |  |  |  | 12273630  **(с НДС)** |  |
| капитальному ремонту тепловой сети от дома № 5 по ул. Денисова до дома № 5 по ул. Победы, расположенной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Денисова, ул. Победы |  |  |  | 7371510  **(с НДС)** |  |  |  |  |  |  | 7371510  **(с НДС)** |  |
| капитальному ремонту тепловой сети от дома № 207 по ул. Мира до тепловой камеры в границах дома № 211 по ул. Мира, расположенной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Мира |  |  |  | 4902120  **(с НДС)** |  |  |  |  |  |  | 4902120  **(с НДС)** |  |

Приложение 17

к постановлению администрации

города Ливны

от \_\_\_\_25.09.2024 г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_668\_\_\_\_

**Таблица 8.3. Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них, тыс. руб.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |
| **Группа проектов 1-2. «Тепловые сети и сооружения на них»** | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты, без НДС | 1540 | 1540 | 1540 | 1540 |  |  |  | 1925 | 1925 | 1925 | 1925 | 1925 |
| Непредвиденные расходы | 60 | 60 | 60 | 60 |  |  |  | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| НДС | 400 | 400 | 400 | 400 |  |  |  | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Всего стоимость группы проектов | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2500 | 14773,63 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
| Всего стоимость группы  проектов накопленным итогом | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2500 | 14773,63 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
| **Подгруппа проектов 1-2.1 «Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе с исчерпанием эксплуатационного ресурса»** | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты, без НДС | 1540 | 1540 | 1540 | 1540 |  |  |  | 1925 | 1925 | 1925 | 1925 | 1925 |
| Непредвиденные расходы | 60 | 60 | 60 | 60 |  |  |  | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| НДС | 400 | 400 | 400 | 400 |  |  |  | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Всего стоимость группы проектов | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2500 | 14773,63 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
| Всего стоимость группы  проектов накопленным итогом | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2500 | 14773,63 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
| **Подгруппа проектов 1-2.2 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки»** | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты, без НДС | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Непредвиденные расходы | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| НДС | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Всего стоимость группы проектов | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Всего стоимость группы  проектов накопленным итогом | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Проект 1-2.2.1 «Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия Ливенской ТЭЦ** | | | | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты, без НДС | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Непредвиденные расходы | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| НДС | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Всего стоимость группы проектов | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Всего стоимость группы  проектов накопленным итогом | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

Приложение 18

к постановлению администрации

города Ливны

от \_\_\_\_\_25.09.2024 г.\_\_\_\_\_\_\_ № \_668\_\_\_

**Глава 9. Часть 6. Предложения по источникам инвестиций**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование проекта** | **Потребность в инвестициях, тыс. руб.** | **Источник финансирования** |
| Реконструкция котельной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Заливенская, д.61 | 1 175,875 **(без учета НДС)** | Собственные средства МУП «Ливенские тепловые сети» (в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети») |
| Реконструкция котельной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. 2-ая Стрелецкая, д.4а | 1 265,548 **(без учета НДС)** | Собственные средства МУП «Ливенские тепловые сети» (в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети») |
| Реконструкция котельной по адресу: г. Ливны, ул. Кирова, д.22 | 2842,94233 **(с НДС)** | Собственные средства МУП «Ливенские тепловые сети» (в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы) |
| Реконструкция котельной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Березовая, д. 7 | 2591 **(без учета НДС)** | Собственные средства МУП «Ливенские тепловые сети» (в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети») |
| Перевод на индивидуальное отопление жилых домов: ул. Березовая, д.2, ул. Березовая, д.4, ул. Садовая, д.11, ул. Садовая, д. 14, ул. Дзержинского, д. 97 | 3000 **(с учетом НДС)** | Бюджет города Ливны и средства собственников жилых помещений в МКД |
| Реконструкция тепловых сетей, включая мероприятия в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по реконструкции участка тепловой сети д/у 325 мм от дома 227 по ул. Мира до центрального въезда на АО «ГМС Ливгидромаш» протяженностью 74 м/п (в зоне д/у 300 от Ливенской ТЭЦ); реконструкции тепловой сети подземной прокладки в зоне д/у 500 общей протяжённостью 196 м. | 27500 из них 2969,705 (без учета НДС) в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы | Собственные средства МУП «Ливенские тепловые сети» |
| Капитальный ремонт тепловой сети от дома №5 по ул. Денисова до дома №5 по ул. Победы, расположенной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Денисова, ул. Победы | 7371,510 **(с НДС)** | Средства федерального, областного и местного бюджетов  Реализация мероприятия планируется в рамках региональной программы «Модернизация систем коммунальной инфраструктуры Орловской области» на 2023-2027 годы» |
| Капитальный ремонт тепловой сети от дома № 207 по ул. Мира до тепловой камеры в границах дома № 211 по ул. Мира, расположенной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Мира | 4902,120 **(с НДС)** | Средства федерального, областного и местного бюджетов  Реализация мероприятия планируется в рамках региональной программы «Модернизация систем коммунальной инфраструктуры Орловской области» на 2023-2027 годы» |

Приложение 19

к постановлению администрации

города Ливны

от \_\_\_\_\_\_25.09.2024 г.\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_668\_\_\_

**Таблица 12.1.1. Стоимость строительства, реконструкции и ликвидации котельных, реконструкции ЦТП и замены котлоагрегатов**

**Перечень объектов МУП «Ливенские тепловые сети» подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2019 – 2025 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Краткое описание мероприятия | Физические объемы | | Объем финансирования по годам (руб.) | | | | | | | | Техническое обоснование |
| МВт | км, в двухтрубном исчислении | Всего объем финансирования (руб.) | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Итого объем финансирования руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) |
| 1 | Реконструкция котельной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Заливенская, д. 61 | Замена 2 (двух) котлов КВС-2 на 2 (два) котла RSA-500 |  |  | 1175875  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** |  |  |  |  |  | 1175875  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские** **тепловые сети)** |  | В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования |
| 2 | Реконструкция котельной по адресу:  Орловская область,  г. Ливны, ул. 2-ая Стрелецкая,  д. 4а | Замена 5 (пяти) котлов КВА-0,2 на 5 (пять) котлов RSA-200 |  |  | 1265548  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** |  |  |  |  |  | 776215  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** | 489333  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** | В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования |
| 3 | Перевод на индивидуальное отопление жилых домов: ул. Березовая, д.2, ул. Березовая, д.4, ул. Садовая, д.11, ул. Садовая, д. 14, ул. Дзержинского, д. 97 | Перевод на индивидуальное отопление |  |  | 3 000 000 (с учетом НДС) |  | 3 000 000 (с учетом НДС) |  |  |  |  |  | Сокращение потерь тепловой энергии, улучшения теплоснабжения жилых помещений |
| 4 | Реконструкция котельной по адресу: г. Ливны, ул. Кирова, д.22 в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы | Замена двух котлов КВА-1 МВт на котел КСВа-2МВт |  |  | 2842942,33 (с НДС)  **(в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы)** |  |  |  |  | 2842942,33 (с НДС)  **(в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы)** |  |  | В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования |
| 5 | Реконструкция котельной по адресу: Орловская область,  г. Ливны, ул. Березовая, д. 7 | Замена одного парового котла Е-1,0-0,9Г на один паровой котел  Е-1,0-0,9Г |  |  | 2591000  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** |  |  |  |  |  |  | 2591000  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** | В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены физически изношенного оборудования |

**Перечень объектов ПАО (с 03.03.2023 года АО) «Квадра» - «Орловская генерация», подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2024 -2025 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Краткое описание мероприятия | Физические объемы | | Объем финансирования по годам (без учета НДС) (тыс.руб.) | | | Техническое обоснование |
| МВт | км, в двухтрубном исчислении | Всего объем финансирования без НДС (тыс.руб.) | 2024 | 2025 |
| Итого объем финансирования без НДС (тыс.руб.) | Итого объем финансирования без НДС (тыс.руб.) |
|  | | | | | | | | |
| 1 | Техническое перевооружение котла-утилизатора КГТ42/4,0/440 ст. №1 в срок проведения текущего ремонта на Ливенской ТЭЦ | Техническое перевооружение котла-утилизатора КГТ42/4,0/440 ст. №1 в срок проведения текущего ремонта на Ливенской ТЭЦ | - | - | 28850,90 |  | 28850,90 | - |

Приложение 20

к постановлению администрации

города Ливны

от 25.09 2024 г. №\_668\_\_

**Таблица 12.1.3. График реализации предложений по строительству, реконструкции и капитальному ремонту тепловых сетей МУП «Ливенские тепловые сети» в период 2019 - 2025 г.г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Краткое описание мероприятия | Физические объемы | | Объем финансирования по годам (руб.) | | | | | | | | Техническое обоснование |
| МВт | Км/год, в двухтрубном исчислении | Всего объем финансирования (руб.) | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) |
| 1 | Реконструкция тепловых сетей, включая мероприятия в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по: | Замена участков тепловых сетей | - | 1,4 | 15 000 000, из них 2969705 **(без учета НДС)** в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе: | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000, из них 891910 **(без учета НДС)** в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе: | 2500000, из них 811423 **(без учета НДС)** в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе: | 2500000, из них 1266372 **(без учета НДС)** в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе: | В целях повышения надежности теплоснабжения, замены физически изношенных участков тепловых сетей |
| реконструкции участка тепловой сети д/у 325 мм от дома 227 по ул. Мира до центрального въезда на АО «ГМС Ливгидромаш» протяженностью 84 м/п (в зоне д/у 300 от Ливенской ТЭЦ) | замена трубопроводов тепловой сети Ду 325 подземной прокладки в зоне д/300 от дома № 227 по ул. Мира до центрального въезда на АО «ГМС Ливгидромаш» |  |  | 1077766  **(без учёта НДС)** |  |  |  |  | 320446  **(без учёта НДС)** | 322490 **(без учёта НДС)** | 434830 **(без учёта НДС)** |  |
| реконструкции тепловой сети подземной прокладки в зоне д/у 500 общей протяжённостью 196 м. | замена трубопроводов тепловой сети Ду 325 подземной прокладки в сквере Шипунова протяженностью 96 м.;  замена трубопроводов тепловой сети Ду 219 подземной прокладки от дома № 15 до дома № 17 по ул. Денисова протяжённостью 52 м.;  замена трубопроводов тепловой сети Ду 325 подземной прокладки от дома № 2 до дома № 3 по ул. Денисова протяженностью 48 м. |  |  | 1891939  **(без учёта НДС)** |  |  |  |  | 571464  **(без учёта НДС)** | 488933  **(без учёта НДС)** | 831542  **(без учёта НДС)** |  |
| 2 | Капитальный ремонт тепловых сетей, включая мероприятия по: |  |  |  | 12273630  **(с НДС)** |  |  |  |  |  |  | 12273630  **(с НДС)** |  |
| капитальному ремонту тепловой сети от дома № 5 по ул. Денисова до дома № 5 по ул. Победы, расположенной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Денисова, ул. Победы |  |  |  | 7371510  **(с НДС)** |  |  |  |  |  |  | 7371510  **(с НДС)** |  |
| капитальному ремонту тепловой сети от дома № 207 по ул. Мира до тепловой камеры в границах дома № 211 по ул. Мира, расположенной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Мира |  |  |  | 4902120  **(с НДС)** |  |  |  |  |  |  | 4902120  **(с НДС)** |  |

Приложение 21

к постановлению администрации

города Ливны

от \_\_\_\_25.09.2024 г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_668\_\_\_

**Таблица 12.2.1. Предложения по источникам инвестиций**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование проекта** | **Потребность в инвестициях, тыс. руб.** | **Источник финансирования** |
| Реконструкция котельной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Заливенская, д.61 | 1 175,875 **(без учета НДС)** | Собственные средства МУП «Ливенские тепловые сети» (в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети») |
| Реконструкция котельной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. 2-ая Стрелецкая, д.4а | 1 265,548 **(без учета НДС)** | Собственные средства МУП «Ливенские тепловые сети» (в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети») |
| Реконструкция котельной по адресу: г. Ливны, ул. Кирова, д.22 | 2842,94233 **(с НДС)** | Собственные средства МУП «Ливенские тепловые сети» (в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы) |
| Реконструкция котельной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Березовая, д. 7 | 2591 **(без учета НДС)** | Собственные средства МУП «Ливенские тепловые сети» (в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети») |
| Перевод на индивидуальное отопление жилых домов: ул. Березовая, д.2, ул. Березовая, д.4, ул. Садовая, д.11, ул. Садовая, д. 14, ул. Дзержинского, д. 97 | 3000 **(с учетом НДС)** | Бюджет города Ливны и средства собственников жилых помещений в МКД |
| Реконструкция тепловых сетей, включая мероприятия в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по реконструкции участка тепловой сети д/у 325 мм от дома 227 по ул. Мира до центрального въезда на АО «ГМС Ливгидромаш» протяженностью 74 м/п (в зоне д/у 300 от Ливенской ТЭЦ); реконструкции тепловой сети подземной прокладки в зоне д/у 500 общей протяжённостью 196 м. | 27500 из них 2969,705 (без учета НДС) в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы | Собственные средства МУП «Ливенские тепловые сети» |
| Капитальный ремонт тепловой сети от дома №5 по ул. Денисова до дома №5 по ул. Победы, расположенной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Денисова, ул. Победы | 7371,510 **(с НДС)** | Средства федерального, областного и местного бюджетов  Реализация мероприятия планируется в рамках региональной программы «Модернизация систем коммунальной инфраструктуры Орловской области» на 2023-2027 годы» |
| Капитальный ремонт тепловой сети от дома № 207 по ул. Мира до тепловой камеры в границах дома № 211 по ул. Мира, расположенной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Мира | 4902,120 **(с НДС)** | Средства федерального, областного и местного бюджетов  Реализация мероприятия планируется в рамках региональной программы «Модернизация систем коммунальной инфраструктуры Орловской области» на 2023-2027 годы» |
| Строительство сети горячего водоснабжения от ПП Ливенская ТЭЦ до микрорайона «Рабочий поселок» | 670000,0 (**с НДС**) | Конкретные источники финансирования будут определены после включения мероприятия в одну из федеральных либо региональных программ |

Приложение 22

к постановлению администрации

города Ливны

от 25.09. 2024 г. №\_\_668\_

**Таблица 16.1.1. Перечень объектов МУП «Ливенские тепловые сети», подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2019 - 2025 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Краткое описание мероприятия | Физические объемы | | Объем финансирования по годам (руб.) | | | | | | | | Техническое обоснование |
| МВт | км, в двухтрубном исчислении | Всего объем финансирования (руб.) | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Итого объем финансирования руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) |
| 1 | Реконструкция котельной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Заливенская, д. 61 | Замена 2 (двух) котлов КВС-2 на 2 (два) котла RSA-500 |  |  | 1175875  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** |  |  |  |  |  | 1175875  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские** **тепловые сети)** |  | В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования |
| 2 | Реконструкция котельной по адресу:  Орловская область,  г. Ливны, ул. 2-ая Стрелецкая,  д. 4а | Замена 5 (пяти) котлов КВА-0,2 на 5 (пять) котлов RSA-200 |  |  | 1265548  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** |  |  |  |  |  | 776215  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** | 489333  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** | В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования |
| 3 | Перевод на индивидуальное отопление жилых домов: ул. Березовая, д.2, ул. Березовая, д.4, ул. Садовая, д.11, ул. Садовая, д. 14, ул. Дзержинского, д. 97 | Перевод на индивидуальное отопление |  |  | 3 000 000 (с учетом НДС) |  | 3 000 000 (с учетом НДС) |  |  |  |  |  | Сокращение потерь тепловой энергии, улучшения теплоснабжения жилых помещений |
| 4 | Реконструкция котельной по адресу: г. Ливны, ул. Кирова, д.22 в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы | Замена двух котлов КВА-1 МВт на котел КСВа-2МВт |  |  | 2842942,33 (с НДС)  **(в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы)** |  |  |  |  | 2842942,33 (с НДС)  **(в рамках реализации инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы)** |  |  | В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены морально и физически изношенного оборудования |
| 5 | Реконструкция котельной по адресу: Орловская область,  г. Ливны, ул. Березовая, д. 7 | Замена одного парового котла Е-1,0-0,9Г на один паровой котел  Е-1,0-0,9Г |  |  | 2591000  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** |  |  |  |  |  |  | 2591000  (без учёта НДС)  **(в рамках инвестиционной программы по реконструк ции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети)** | В целях повышения энергоэффективности и энергосбережения, замены физически изношенного оборудования |

**Перечень объектов МУП «Ливенские тепловые сети», подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2026 -2030 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Краткое описание мероприятия | Физические объемы | | Объем финансирования по годам с НДС (руб.) | | | Техническое обоснование |
| МВт | км, в двухтрубном исчислении | Всего объем финансирования с НДС (руб.) | 2026-2027 | 2028-2030 |
| Итого объем финансирования с НДС (руб.) | Итого объем финансирования с НДС (руб.) |
|  | | | | | | | | |
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |

**Перечень объектов ПАО (с 03.03.2023 года АО) «Квадра» - «Орловская генерация», подлежащих строительству и реконструкции источников теплоснабжения на 2024 -2025 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Краткое описание мероприятия | Физические объемы | | Объем финансирования по годам (без учета НДС) (тыс.руб.) | | | Техническое обоснование |
| МВт | км, в двухтрубном исчислении | Всего объем финансирования без НДС (тыс.руб.) | 2024 | 2025 |
| Итого объем финансирования без НДС (тыс.руб.) | Итого объем финансирования без НДС (тыс.руб.) |
|  | | | | | | | | |
| 1 | Техническое перевооружение котла-утилизатора КГТ42/4,0/440 ст. №1 в срок проведения текущего ремонта на Ливенской ТЭЦ | Техническое перевооружение котла-утилизатора КГТ42/4,0/440 ст. №1 в срок проведения текущего ремонта на Ливенской ТЭЦ | - | - | 28850,90 |  | 28850,90 | - |

Приложение 23

к постановлению администрации

города Ливны

от 25.09. 2024 г. №\_668\_\_\_\_

**Таблица 16.2.1. Перечень объектов МУП «Ливенские тепловые сети», подлежащих строительству, реконструкции и капитальному ремонту тепловых сетей на 2019 - 2025 г.г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Краткое описание мероприятия | Физические объемы | | Объем финансирования по годам (руб.) | | | | | | | | Техническое обоснование |
| МВт | Км/год, в двухтрубном исчислении | Всего объем финансирования (руб.) | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) | Итого объем финансирования (руб.) |
| 1 | Реконструкция тепловых сетей, включая мероприятия в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе по: | Замена участков тепловых сетей | - | 1,4 | 15 000 000, из них 2969705 **(без учета НДС)** в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе: | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000, из них 891910 **(без учета НДС)** в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе: | 2500000, из них 811423 **(без учета НДС)** в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе: | 2500000, из них 1266372 **(без учета НДС)** в рамках инвестиционной программы по реконструкции системы теплоснабжения МУП «Ливенские тепловые сети» на период 2023-2025 годы, в том числе: | В целях повышения надежности теплоснабжения, замены физически изношенных участков тепловых сетей |
| реконструкции участка тепловой сети д/у 325 мм от дома 227 по ул. Мира до центрального въезда на АО «ГМС Ливгидромаш» протяженностью 84 м/п (в зоне д/у 300 от Ливенской ТЭЦ) | замена трубопроводов тепловой сети Ду 325 подземной прокладки в зоне д/300 от дома № 227 по ул. Мира до центрального въезда на АО «ГМС Ливгидромаш» |  |  | 1077766  **(без учёта НДС)** |  |  |  |  | 320446  **(без учёта НДС)** | 322490 **(без учёта НДС)** | 434830 **(без учёта НДС)** |  |
| реконструкции тепловой сети подземной прокладки в зоне д/у 500 общей протяжённостью 196 м. | замена трубопроводов тепловой сети Ду 325 подземной прокладки в сквере Шипунова протяженностью 96 м.;  замена трубопроводов тепловой сети Ду 219 подземной прокладки от дома № 15 до дома № 17 по ул. Денисова протяжённостью 52 м.;  замена трубопроводов тепловой сети Ду 325 подземной прокладки от дома № 2 до дома № 3 по ул. Денисова протяженностью 48 м. |  |  | 1891939  **(без учёта НДС)** |  |  |  |  | 571464  **(без учёта НДС)** | 488933  **(без учёта НДС)** | 831542  **(без учёта НДС)** |  |
| 2 | Капитальный ремонт тепловых сетей, включая мероприятия по: |  |  |  | 12273630  **(с НДС)** |  |  |  |  |  |  | 12273630  **(с НДС)** |  |
| капитальному ремонту тепловой сети от дома № 5 по ул. Денисова до дома № 5 по ул. Победы, расположенной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Денисова, ул. Победы |  |  |  | 7371510  **(с НДС)** |  |  |  |  |  |  | 7371510  **(с НДС)** |  |
| капитальному ремонту тепловой сети от дома № 207 по ул. Мира до тепловой камеры в границах дома № 211 по ул. Мира, расположенной по адресу: Орловская область, г. Ливны, ул. Мира |  |  |  | 4902120  **(с НДС)** |  |  |  |  |  |  | 4902120  **(с НДС)** |  |

**Перечень объектов МУП «Ливенские тепловые сети», подлежащих строительству и реконструкции тепловых сетей на 2026-2030 г.г.**

| **Инвестиционные проекты** | Км/год, в двухтрубном исчислении | Всего объем финансирования с НДС ( тыс.руб.) | **2026-2027** | **2028-2030** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| Реконструкция тепловых сетей | **1,4** | **12 500** | 5 000 | 7 500 |