

Заказчик: Администрация Шерегешского городского поселения



## **Схема теплоснабжения Шерегешского городского поселения**

**Актуализация на 2022 г.**

**Обосновывающие материалы**

**Глава 16. Реестр проектов схемы теплоснабжения**

## Список исполнителей

### Руководитель работ:

Управляющий ООО "ТеплоЭнергоСервис"

Ю.Ю. Заживихин

### Исполнители:

Технический директор ООО "ТеплоЭнергоСервис"

И.В. Горбатко

Главный инженер ООО "ТеплоЭнергоСервис"

П.Ю. Давыдов

## Содержание

|   |    |
|---|----|
| 1. Общие положения. ....  | 4  |
| 2. Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии.....                                 | 9  |
| 3. Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них. ....  | 12 |
| 4. Реестр проектов, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения..... | 15 |

## 1. Общие положения.

Настоящий раздел содержит программы технических мероприятий, обеспечивающих достижение перспективных целевых показателей эффективности систем теплоснабжения городского поселения.

Документ включает:

- перечень мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии;
- перечень мероприятий нового по строительству, реконструкции и техническому тепловых сетей и сооружений на них;
- перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения.

Все мероприятия (проекты) имеют уникальный номер вида "XXX.XX.XX.XXX", в котором:

- первые три значащих цифры (XXX.) отражают номер ЕТО (001 – ООО «ЮКЭК»);
- вторые две значащих цифры (.XX.) отражают номер группы проектов в составе ЕТО;
- третьи значащие цифры (.XX.) отражают номер подгруппы проектов в составе ЕТО;
- четвертые значащие цифры (.XXX.) отражают номер проекта в составе ЕТО.

Под номером группы проектов (.XX.) в составе ЕТО должны учитываться следующие показатели:

- ".01" - группа проектов на источниках тепловой энергии;
- ".02" - группа проектов на тепловых сетях и сооружениях на них.

Под номером подгруппы проектов (.XX.) в составе ЕТО должны указываться следующие показатели:

- для источников:

- ".01" - подгруппа проектов строительства новых источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;
- ".02" - подгруппа проектов реконструкции источников тепловой энергии, в

том числе источников комбинированной выработки;

".03" - подгруппа проектов технического перевооружения источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;

".04" - подгруппа проектов модернизации источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;

- для тепловых сетей:

".01" - подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки;

".02" - подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в т.ч. за счет ликвидации котельных;

".03" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса;

".04" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;

".05" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов;

".06" - подгруппа проектов строительства новых насосных станций и ЦТП;

".07" - подгруппа проектов реконструкции насосных станций и ЦТП;

".08" - подгруппа проектов строительства и реконструкции насосных станций и ЦТП, в целях подключения новых потребителей;

".09" - подгруппа проектов наладки и регулировки тепловых сетей;

".10" - подгруппа проектов строительства и реконструкции ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС.

Нумерация проектов осуществляется в произвольном порядке в рамках ЕТО.

**Таблица 1. Реестр мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №001 ООО «ЮКЭК», с планируемыми капитальными вложения в реализацию мероприятий в тыс. руб. без НДС.**

| Стоимость проектов  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>ЕТО №001 - ООО "ЮКЭК"</b>  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего стоимость проектов  | 166 268 | 169 139 | 594 037 | 10 104  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Всего смета проектов накопленным итогом   | 166 268 | 335 407 | 929 444 | 939 548 | 939 548 | 939 548 | 939 548 | 939 548 | 939 548 | 939 548 | 939 548 | 939 548 | 939 548 | 939 548 | 939 548 | 939 548 |
| Источники инвестиций, в том числе:  | 119 305 | 122 262 | 592 518 | 10 104  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Собственные средства, в том числе:  | 53 612  | 39 858  | -       | 10 104  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| - амортизация   | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     |
| - средства из прибыли   | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     |
| - расходы на ремонт основных средств  | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     |
| - средства за присоединение потребителей  | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     |
| - прочие собственные средства   | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     |
| Привлеченные средства, в т.ч.:  | 247     | 38 423  | 592 518 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| - бюджетные средства  | -       | 37 553  | 592 518 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| - прочие источники финансирования   | 247     | 870     | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Источник не определен   | 65 446  | 43 981  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| <b>Группа проектов 001.01.00.000 "Источники теплоснабжения"</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего стоимость группы проектов   | 98 467  | 86 679  | 300 100 | 10 104  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом                                | 98 467  | 185 146 | 485 245 | 495 349 | 495 349 | 495 349 | 495 349 | 495 349 | 495 349 | 495 349 | 495 349 | 495 349 | 495 349 | 495 349 | 495 349 | 495 349 |
| Источники инвестиций, в том числе:  | 51 504  | 41 912  | 300 100 | 10 104  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Собственные средства, в том числе:  | 51 504  | 22 873  | -       | 10 104  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| - амортизация   | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     |
| - средства из прибыли   | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     |
| - расходы на ремонт основных средств  | 12 804  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| - средства за присоединение потребителей  | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     |
| - прочие собственные средства   | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     |
| Привлеченные средства, в т.ч.:  | -       | 19 039  | 300 100 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| - бюджетные средства  | -       | 19 039  | 300 100 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| - прочие источники финансирования   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Источник не определен   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| <b>Подгруппа проектов 001.01.02.000 "Реконструкция источников теплоснабжения"</b> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего стоимость группы проек-   | 98 467  | 86 679  | 300 100 | 10 104  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |

| Стоимость проектов   | 2021   | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    |
|--|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| тов  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом   | 98 467 | 185 146 | 485 245 | 495 349 | 495 349 | 495 349 | 495 349 | 495 349 | 495 349 | 495 349 | 495 349 | 495 349 | 495 349 | 495 349 | 495 349 | 495 349 |
| Проект 001.01.02.001 "Производственно-отопительная котельная УПК №5 Новый Шерегеш"   |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего стоимость группы проектов  | 90 419 | 86 679  | 300 100 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом   | 90 419 | 177 098 | 477 197 | 477 197 | 477 197 | 477 197 | 477 197 | 477 197 | 477 197 | 477 197 | 477 197 | 477 197 | 477 197 | 477 197 | 477 197 | 477 197 |
| Проект 001.01.02.002 "Производственно-отопительная котельная УПК №6 Старый Шерегеш"  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего стоимость группы проектов  | 8 048  | -       | -       | 10 104  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом   | 8 048  | 8 048   | 8 048   | 18 152  | 18 152  | 18 152  | 18 152  | 18 152  | 18 152  | 18 152  | 18 152  | 18 152  | 18 152  | 18 152  | 18 152  | 18 152  |
| Группа проектов 001.02.00.000 "Тепловые сети и сооружения на них"  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего стоимость группы проектов  | 67 802 | 82 460  | 293 938 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом   | 67 802 | 150 262 | 444 199 | 444 199 | 444 199 | 444 199 | 444 199 | 444 199 | 444 199 | 444 199 | 444 199 | 444 199 | 444 199 | 444 199 | 444 199 | 444 199 |
| Источники инвестиций, в том числе:   | 67 801 | 80 350  | 292 419 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Собственные средства, в том числе:   | 2 108  | 16 984  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| - амортизация  | н/д    | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     |
| - средства из прибыли  | н/д    | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     |
| - расходы на ремонт основных средств   | 2 108  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| - средства за присоединение потребителей   | н/д    | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     |
| - прочие собственные средства  | н/д    | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     | н/д     |
| Привлеченные средства, в т.ч.:   | 247    | 19 384  | 292 419 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| - бюджетные средства   | -      | 18 515  | 292 419 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| - прочие источники финансирования  | 247    | 870     | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Источник не определен  | 65 446 | 43 981  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Подгруппа проектов 001.02.01.000 "Строительство новых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"   |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего стоимость группы проектов  | -      | 21 494  | 293 938 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом   | -      | 21 494  | 315 432 | 315 432 | 315 432 | 315 432 | 315 432 | 315 432 | 315 432 | 315 432 | 315 432 | 315 432 | 315 432 | 315 432 | 315 432 | 315 432 |
| Проекты 001.02.01.003 "Строительство новых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия производственно-отопительной котельной УПК №5 Новый Шерегеш"  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего стоимость группы проектов  | -      | 19 580  | 293 938 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом   | -      | 19 580  | 313 517 | 313 517 | 313 517 | 313 517 | 313 517 | 313 517 | 313 517 | 313 517 | 313 517 | 313 517 | 313 517 | 313 517 | 313 517 | 313 517 |
| Проекты 001.02.01.005 "Строительство новых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия производственно-отопительной котельной УПК №6 Старый Шерегеш" |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего стоимость группы проектов  | -      | 1 914   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Всего стоимость группы проектов  | -      | 1 914   | 1 914   | 1 914   | 1 914   | 1 914   | 1 914   | 1 914   | 1 914   | 1 914   | 1 914   | 1 914   | 1 914   | 1 914   | 1 914   | 1 914   |

| Стоимость проектов   | 2021   | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    |
|--|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| тов накопленным итогом   |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| <b>Подгруппа проектов 001.02.03.000 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b>                               |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего стоимость группы проектов  | 2 356  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом   | 2 356  | 2 356   | 2 356   | 2 356   | 2 356   | 2 356   | 2 356   | 2 356   | 2 356   | 2 356   | 2 356   | 2 356   | 2 356   | 2 356   | 2 356   | 2 356   |
| Проекты 001.02.03.002 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия котельной УПК №5 Новый Шерегеш"  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего стоимость группы проектов  | 1 564  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом   | 1 564  | 1 564   | 1 564   | 1 564   | 1 564   | 1 564   | 1 564   | 1 564   | 1 564   | 1 564   | 1 564   | 1 564   | 1 564   | 1 564   | 1 564   | 1 564   |
| Проекты 001.02.03.004 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия котельной УПК №6 Старый Шерегеш" |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего стоимость группы проектов  | 793    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом   | 793    | 793     | 793     | 793     | 793     | 793     | 793     | 793     | 793     | 793     | 793     | 793     | 793     | 793     | 793     | 793     |
| <b>Подгруппа проектов 001.02.04.000 "Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"</b>  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего стоимость группы проектов  | -      | 16 984  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом   | -      | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  |
| Проект 001.02.04.001 Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия УПК №5 Новый Шерегеш"   |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего стоимость группы проектов  | -      | 16 984  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом   | -      | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  | 16 984  |
| <b>Подгруппа проектов 001.02.10.000 "Строительство и реконструкция ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС"</b>   |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего стоимость группы проектов  | 65 446 | 43 981  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом   | 65 446 | 109 427 | 109 427 | 109 427 | 109 427 | 109 427 | 109 427 | 109 427 | 109 427 | 109 427 | 109 427 | 109 427 | 109 427 | 109 427 | 109 427 | 109 427 |
| Проект 001.02.10.008 "Строительство и реконструкция ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС в зоне действия котельной УПК №5 Новый Шерегеш"   |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего стоимость группы проектов  | 41 967 | 43 981  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом   | 41 967 | 85 948  | 85 948  | 85 948  | 85 948  | 85 948  | 85 948  | 85 948  | 85 948  | 85 948  | 85 948  | 85 948  | 85 948  | 85 948  | 85 948  | 85 948  |
| Проект 001.02.10.009 "Строительство и реконструкция ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС в зоне действия котельной УПК №6 Старый Шерегеш"  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего стоимость группы проектов  | 23 479 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Всего стоимость группы проектов накопленным итогом   | 23 479 | 23 479  | 23 479  | 23 479  | 23 479  | 23 479  | 23 479  | 23 479  | 23 479  | 23 479  | 23 479  | 23 479  | 23 479  | 23 479  | 23 479  | 23 479  |



## **2. Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии.**

Детальное описание мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии приведено в документе "Схема теплоснабжения Шерегешского городского поселения. Актуализация на 2022 г. Обосновывающие материалы. Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии".

Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии, включенных в Схему теплоснабжения в ценах соответствующих лет, представлен в таблице 2.

**Таблица 2. Реестр проектов нового строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии в прогнозных ценах, в тыс. руб. без учета НДС**

| № п/п    | Шифр проекта  | Наименование мероприятия  | 2021         | 2022         | 2023          | 2024         | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | Всего         | Источники финансирования       |
|----------|---------------|---|--------------|--------------|---------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|--------------------------------|
|          |               | <b>ЕТО №001 - ООО "ЮКЭК" в Шерегешском городском поселении</b>  | <b>98467</b> | <b>86679</b> | <b>300100</b> | <b>10104</b> | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | <b>495349</b> |                                |
| <b>1</b> |               | <b>Производственно-отопительная котельная УПК №5 Новый Шерегеш</b>  | <b>90419</b> | <b>86679</b> | <b>300100</b> | -            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | <b>477197</b> |                                |
| 1.1      | 001.01.02.001 | Проектирование, приобретение и монтаж газоочистного оборудования и сооружений   | 70663        | 44767        | -             | -            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 115430        | собственные средства ТСО (ИП)  |
| 1.2      | 001.01.02.001 | Проектирование, приобретение и монтаж аспирационной системы АГЖУ на тракте топливоподачи  | 10000        | -            | -             | -            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 10000         | собственные средства ТСО (ИП)  |
| 1.3      | 001.01.02.001 | Капитальный ремонт котла №6 марки КВТС-20-150П с заменой поверхностей нагрева, обмуровки и топки котла  | -            | 11270        | -             | -            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 11270         | собственные средства ТСО (ИП)  |
| 1.4      | 001.01.02.001 | Капитальный ремонт котла №7 марки КВТС-20-150П с заменой поверхностей нагрева, обмуровки и топки котла  | -            | 11603        | -             | -            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 11603         | собственные средства ТСО (ИП)  |
| 1.5      | 001.01.02.001 | Техническое перевооружение котельной для обеспечения теплом потребителей сектора "Б" СТК "Шерегеш": газоочистка на котлах №4 КЕ-25-1,4-225 КФ, №5 КВ-Ф-20-150, №6, 7 КВ-ТС-20-150П, строительство бойлерной, замена тягодутьевого оборудования, ремонт котлов, замена топки котла №5 КВ-Ф-20-150, установка насосных групп (проектные работы и СМР) | -            | 19039        | 300100        | -            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 319138        | привлеченные средства (бюджет) |
| 1.6      | 001.01.02.001 | Ремонт общекотельного оборудования  | 1242         | -            | -             | -            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1242          | собственные средства ТСО (ИП)  |
| 1.7      | 001.01.02.001 | Ремонт котельного оборудования  | 6498         | -            | -             | -            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 6498          | собственные средства ТСО (ИП)  |
| 1.8      | 001.01.02.001 | Ремонт зданий и сооружений котельной  | 1756         | -            | -             | -            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1756          | собственные средства ТСО (ИП)  |
| 1.9      | 001.01.02.001 | Ремонт электрического оборудования котельной  | 260          | -            | -             | -            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 260           | собственные средства ТСО (ИП)  |
| <b>2</b> |               | <b>Производственно-отопительная котельная УПК №6 Старый Шерегеш</b>   | <b>8048</b>  | -            | -             | <b>10104</b> | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | <b>18152</b>  |                                |
| 2.1      | 001.01.02.002 | Проектирование, приобретение и монтаж аспирационной системы АГЖУ на тракте топливоподачи  | 5000         | -            | -             | -            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 5000          | собственные средства ТСО (ИП)  |

| № п/п | Шифр проекта  | Наименование мероприятия  | 2021 | 2022 | 2023 | 2024  | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | Всего | Источники финансирования      |
|-------|---------------|---|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------------------------------|
| 2.2   | 001.01.02.002 | Строительство оборотного цикла водоснабжения гидро-золоудаления котельной | -    | -    | -    | 10104 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 10104 | собственные средства ТСО (ИП) |
| 2.3   | 001.01.02.002 | Ремонт общекотельного оборудования  | 247  | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 247   | собственные средства ТСО (ИП) |
| 2.4   | 001.01.02.002 | Ремонт электрического оборудования котельной                              | 259  | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 259   | собственные средства ТСО (ИП) |
| 2.5   | 001.01.02.002 | Ремонт котельного оборудования  | 813  | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 813   | собственные средства ТСО (ИП) |
| 2.6   | 001.01.02.002 | Ремонт зданий и сооружений котельной                                      | 971  | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 971   | собственные средства ТСО (ИП) |
| 2.7   | 001.01.02.002 | Ремонт здания АБК-управления п. Шерегеш                                   | 650  | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 650   | собственные средства ТСО (ИП) |
| 2.8   | 001.01.02.002 | Ремонт бытовых помещений в стояночных боксах п. Шерегеш                   | 109  | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 109   | собственные средства ТСО (ИП) |

### **3. Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.**

Детальное описание мероприятий по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них приведено в документе "Схема теплоснабжения Шерешского городского поселения. Актуализация на 2022 г. Обосновывающие материалы. Глава 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей".

Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них, включенных в Схему теплоснабжения в ценах соответствующих лет, представлен в таблице 3.

**Таблица 3. Реестр проектов нового строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них в прогнозных ценах, тыс. руб. без учета НДС**

| № п/п    | Шифр проекта  | Наименование мероприятия  | 2021        | 2022         | 2023          | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | Всего         | Источник финансирования                                 |
|----------|---------------|---|-------------|--------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|---|
|          |               | <b>ЕТО №001 - ООО "ЮКЭК" в Шерегешском городском поселении</b>                                      | <b>2356</b> | <b>38478</b> | <b>293938</b> | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | <b>334772</b> |   |
| <b>1</b> |               | <b>Тепловые сети от производственно-отопительной котельной УПК №5 Новый Шерегеш</b>                 | <b>1564</b> | <b>36564</b> | <b>293938</b> | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | <b>332066</b> |   |
| 1.1      | 001.02.04.001 | Выполнение проекта по реконструкции тепловой сети от ТК-37 до ТК-42 и тепловой сети бойлерной       | -           | 437          | -             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 437           | собственные средства ТСО (ИП)                           |
| 1.2      | 001.02.04.001 | Реконструкция тепловой сети от ТК-37 до ТК-42   | -           | 13121        | -             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 13121         | собственные средства ТСО (ИП)                           |
| 1.3      | 001.02.04.001 | Реконструкция тепловой сети бойлерной   | -           | 3427         | -             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 3427          | собственные средства ТСО (ИП)                           |
| 1.4      | 001.02.03.002 | Ремонт участка теплосети: ул. Дзержинского, 22 - ул. Дзержинского, 23 (ТК-47 - ТК-49)               | 710         | -            | -             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 710           | собственные средства ТСО (РП)                           |
| 1.5      | 001.02.03.002 | Ремонт участка теплосети: р-он ТК-42 - ул. Дзержинского, 25   | 384         | -            | -             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 384           | собственные средства ТСО (РП)                           |
| 1.6      | 001.02.03.002 | Ремонт участка теплосети: ул. Гагарина, 27 (ТК-56 - ТК-56/1)  | 470         | -            | -             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 470           | собственные средства ТСО (РП)                           |
| 1.7      | 001.02.01.003 | Строительство сетей для подключения перспективы - Индивидуальный жилой дом, ул. Юбилейная, 5А       | -           | 765          | -             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 765           | привлеченные средства (прочие источники финансирования) |
| 1.8      | 001.02.01.003 | Строительство сетей для подключения перспективы - Магазин, ул. Гагарина, 25Д                        | -           | 150          | -             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 150           | привлеченные средства (прочие источники финансирования) |
| 1.9      | 001.02.01.003 | Строительство сетей для подключения перспективы - Нежилое здание, ул. Гагарина, 25Б                 | -           | 150          | -             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 150           | привлеченные средства (прочие источники финансирования) |
| 1.10     | 001.02.01.003 | Строительство сетей для подключения перспективы - Многоквартирный жилой дом, ул. Дзержинского, 25А  | -           | -            | 1519          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1519          | привлеченные средства (прочие источники финансирования) |
| 1.11     | 001.02.01.003 | Строительство сетей для подключения перспективы - Сектор "Б" СТК "Шерегеш" (проектные работы и СМР) | -           | 18515        | 292419        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 310933        | привлеченные средства (бюджет)                          |

| № п/п    | Шифр проекта  | Наименование мероприятия  | 2021        | 2022         | 2023          | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | Всего         | Источник финансирования                                 |
|----------|---------------|---|-------------|--------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|---|
|          |               | <b>ЕТО №001 - ООО "ЮКЭК" в Шерегешском городском поселении</b>                              | <b>2356</b> | <b>38478</b> | <b>293938</b> | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | <b>334772</b> |   |
| <b>2</b> |               | <b>Тепловые сети от производственно-отопительной котельной УПК №6 Старый Шерегеш</b>        | <b>793</b>  | <b>1914</b>  | -             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | <b>2707</b>   |   |
| 2.1      | 001.02.03.004 | Ремонт участка теплосети: ул. Кирова, 18 (ТК-01-08/7) - ул. Кирова, 19 (ТК-01-08/10)        | 296         | -            | -             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 296           | собственные средства ТСО (РП)                           |
| 2.2      | 001.02.03.004 | Ремонт участка теплосети: ул. 19 Партсъезда, 3 - ТК-01-12/1                                 | 248         | -            | -             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 248           | собственные средства ТСО (РП)                           |
| 2.3      | 001.02.03.004 | Ремонт участка теплосети: ТК-01-12/1 - ул. В.Волошиной, 2                                   | 248         | -            | -             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 248           | собственные средства ТСО (РП)                           |
| 2.4      | 001.02.01.005 | Строительство сетей для подключения перспективы - Многоквартирный жилой дом, ул. Кирова, 6А | -           | 346          | -             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 346           | привлеченные средства (прочие источники финансирования) |
| 2.5      | 001.02.01.005 | Строительство сетей для подключения перспективы - Многоквартирный жилой дом, ул. Кирова, 3А | -           | 519          | -             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 519           | привлеченные средства (прочие источники финансирования) |
| 2.6      | 001.02.01.005 | Строительство сетей для подключения перспективы - Жилой дом, ул. 19 Партсъезда, 2Б          | -           | 1050         | -             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1050          | привлеченные средства (прочие источники финансирования) |

#### **4. Реестр проектов, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения.**

Детальное описание мероприятий по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них приведено в документе "Схема теплоснабжения Шерешского городского поселения. Актуализация на 2022 г. Обосновывающие материалы. Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения".

Реестр проектов, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения, включенных в Схему теплоснабжения в ценах соответствующих лет, представлен в таблице 4.

**Таблица 4. Реестр проектов, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения в прогнозных ценах, тыс. руб. без учета НДС**

| № п/п    | Шифр проекта  | Наименование мероприятия  | 2021         | 2022         | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2028 | 2028 | 2028 | 2028 | 2028 | 2028 | 2028 | 2028 | Всего         | Источник финансирования |
|----------|---------------|---|--------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|-------------------------|
|          |               | <b>ЕТО №001 - ООО "ЮКЭК" в Шерешском городском поселении</b>                          | <b>65446</b> | <b>43981</b> | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | <b>109427</b> |                         |
| <b>1</b> |               | <b>Котельная «Производственно-отопительная УПК №5 Новый Шереш»</b>                    | <b>41967</b> | <b>43981</b> | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | <b>85948</b>  |                         |
| 1.1      | 001.02.10.006 | Монтаж блочных ИТП с теплообменниками горячего водоснабжения на подключенных объектах | 41967        | 43981        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 85948         | не определен            |
| <b>2</b> |               | <b>Котельная «Производственно-отопительная УПК №6 Старый Шереш»</b>                   | <b>23479</b> | -            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | <b>23479</b>  |                         |
| 2.1      | 001.02.10.007 | Монтаж блочных ИТП с теплообменниками горячего водоснабжения на подключенных объектах | 23479        | -            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 23479         | не определен            |