**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ**

**ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**«СЕВЕР»**

**Актуализация схемы теплоснабжения муниципального**

**образования ''Муниципальный округ**

**Завьяловский район Удмуртской Республики''**

**на период до 2033 года**

**(Актуализация на 2023 год)**



**Глава 16. Реестр проектов схемы теплоснабжения**

**Исполнитель: ООО «СЕВЕР»**

**город Ростов-на-Дону, 2023 г.**

ОГЛАВЛЕНИЕ

[Общие положения 3](#_Toc53653212)

[Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии 4](#_Toc53653213)

[Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей 6](#_Toc53653214)

[Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые 15](#_Toc53653215)

Общие положения

Настоящий документ содержит программы технических мероприятий, обеспечивающих достижение перспективных целевых показателей эффективности систем теплоснабжения Завьяловского района.

Документ включает:

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

# **Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению** **источников тепловой энергии**

Таблица 1 Реестр проектов по строительству и реконструкции источников централизованного теплоснабжения в ценах базового периода (до 2033 г)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **№ группы проектов** | **Наименование группы проектов** | **Источник финансирования** | **Принадлежность к источнику** | **Наименование организации** | **Год реализации мероприятия** | **Стоимость мероприятия в текущих ценах (без учета НДС), млн. руб.** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |

# **Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению** **тепловых сетей**

Таблица 2 - Планы по реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Участок** | **Принадлежность к источнику** | **Протяжённость, м** | **Год реализации мероприятия** | **Сметная стоимость, руб.** |
|
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |

Таблица 3 - Перечень участков тепловых сетей планируемых к перекладке в течение расчетного срока разработки Схемы теплоснабжения (до 2033 г.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Участок** | **Источник финансирования** | **Принадлежность к источнику** | **Перспективный диаметр, м** | **Протяжённость, м** | **Год реализации мероприятий** | **Стоимость в текущих ценах (без учета НДС), руб.** | **Группа мероприятий по реконструкции ветхих сетей** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

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

На территории Завьяловского района отсутствуют открытые системы горячего водоснабжения. Мероприятия не предусмотрены.