АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ШИМБИЛИКСКОЕ»

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

«21» марта 2024 г. № 7

с. Шимбилик

**«Об утверждении «Программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры сельского поселения «Шимбиликское» на 2024-2030 гг.»**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003г. № 131 – ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом сельского поселения «Шимбиликское».

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения «Шимбиликское» на 2024 -2030 гг. (Программа прилагается).
2. Настоящее решение вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования (обнародования).
3. Настоящее решение опубликовать на информационных стендах в селах сельского поселения и на сайте администрации <http://wwwчикойзабайкальскийкрай.рф>
4. Контроль за выполнением настоящего решения возложить на главу сельского поселения «Шимбиликское».

Глава сельского поселения «Шимбиликское» Н.Н.Маниковский

ПрогрАмма

комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения «ШИМБИЛИКСКОЕ» на период 2024 -2030 годы

**Содержание**

**Введение……………………………………………………………………6  
1. Развитие систем водоснабжения……………………………………...8  
1.1. Анализ существующей организации систем водоснабжения……8**

**1.2. Критерии анализа системы водоснабжения ……………………..9**

**1.3. Требуемые мероприятия…………………………………………...10  
1.4. Обоснование финансовой потребности по источникам………10  
2. Развитие системы водоотведения…………………………………..11**

**2.1. Анализ существующей организации систем водоотведения…..11  
2.2. Требуемые мероприятия……………………………………………………12**[**2.3. Перечень мероприятий до 2030 года……………………………………….12**](http://lib2.podelise.ru/docs/20370/index-5857.html#371156)

**2.3. Определение эффекта от реализации мероприятий……………….13  
4. Развитие системы теплоснабжения………………………………………..13**

**4.1. Анализ существующей организации систем теплоснабжения.13**

**4.2. Проблемы ………………………………………………………………..15**

**4.3. Требуемые мероприятия………………………………………………15**

**4.4. Ожидаемый эффект от внедрения……………………………………15**

**5. Развитие системы электроснабжения………………………………….15**

**5.1. Анализ существующей организации систем электроснабжения…15**

**5.2. Требуемые мероприятия………………………………………..……..16**

**6. Механизм реализации программы…………………………………..………….16**

# 7. Оценка эффективности социально-экономических и экологической эффективности Программы………………………………………………………17

**8. Перечень мероприятий программы………………………………………….19**

**9.Прогнозируемые финансовые затраты по годам……………………………20**

**ПАСПОРТ**  
  
  
**программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения «Шимбиликское»**  
**на 2024 – 2030 гг.**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения «Шимбиликское» Забайкальского края на 2024 – 2030 гг. (далее - Программа). |
| **Основания для  разработки Программы:** | Федеральный закон от 30.12.2004 №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса». |
| **Дата утверждения** | Постановление администрации сельского поселения «Шимбиликское» № 7 от 21 марта 2024 г. |
| **Заказчик Программы** | Администрация сельского поселения «Шимбиликское» |
| **Разработчик программы** | Администрация сельского поселения «Шимбиликское» |
| **Цель Программы** | Развитие систем коммунальной инфраструктуры и объектов, в целях обеспечения потребностей жилищного строительства, повышения качества оказываемых услуг, улучшения экологической ситуации. |
| **Задачи Программы** | **Основными задачами Программы являются:**   1. Строительство и модернизация систем коммунальной инфраструктуры и объектов 2. Обеспечение возможности подключения к системам коммунальной инфраструктуры   вновь   создаваемых (реконструируемых) объектов недвижимости; 3. Замена устаревшего и изношенного оборудования; 4. Внедрение новых технологий; 5. Привлечение    инвестиций    из    различных источников финансирования для развития   систем коммунальной инфраструктуры; 6. Снижение износа объектов коммунальной инфраструктуры;   7. Снижение издержек и повышение качества коммунальных услуг. |
| **Сроки и этапы реализации Программы** | Период реализации Программы: 2024-2030г.  Этапы осуществления Программы:  1 этап: 2024 -2026 годы  2 этап: 2027-2030 годы |
| **Основные мероприятия Программы** | Основными мероприятиями Программы являются:   1. поэтапная реконструкция сетей коммунальной инфраструктуры, имеющих большой процент износа; 2. строительство новых котельных с использованием энергоэффективных технологий; 3. реконструкция очистных сооружений; 4. обеспечение поселения бесперебойным снабжением качественной электроэнергией; 5. обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе электроснабжения.   6. восстановление работоспособности существующих водозаборных скважин и сооружений систем водоснабжения |
| **Объем и источники финансирования Программы** | Общий объем финансирования Программы составит тыс. рублей, в т.ч.:  2024 год 1500 тыс. рублей;  2025 год 1500 тыс. рублей;  2026 год 1500 тыс. рублей;  2027 год 1500 тыс. рублей;  2028 год 1500 тыс. рублей;  2029 год 1500 тыс. рублей;  2030 год 1500 тыс. рублей.  Источник финансирования - средства бюджетов всех уровней, инвестиции. |
| **Ожидаемые конечные результаты реализации Программы:** | Реализация мероприятий Программы предполагает достижение следующих результатов:        - обеспечить возможность подключения к системам водоснабжения объектов жилищного и гражданского строительства;        - обеспечить устойчивую работу систем водоснабжения;        - осуществить строительство скважин и централизованного водоснабжения в населенном пункте;       - улучшить качественные показатели услуг водоснабжения;       - осуществить выполнение энергосберегающих мероприятий;       - увеличить процент населения поселения, обеспеченного централизованным водоснабжением;  -плановое развитие коммунальной инфраструктуры в соответствии с документами территориального планирования развития района;  - повышение инвестиционной привлекательности организаций коммунального комплекса района. |
| **Система организации контроля за исполнением Программы:** | Контроль за исполнением Программы осуществляется Администрацией сельского поселения «Шимбиликское». |

**Введение**

**Территория**

Сельское поселение «Шимбиликское» расположено в западной части

Красночикойского района, по течению реки Чикой справа и включает в себя села Шимбилик и Могзон. С юго-западной стороны сельское поселение «Шимбиликское» граничит с сельским поселением «Захаровское», с южной – с Гослес фондом Осиновского участкового лесничества , с восточной стороны – с сельским поселением

«Черемховское» и на севере граничит с Петровск- Забайкальским районом

Территория поселения – 62 268,32 га,

На территории поселения проживает 659 чел.

Транспортная освоенность также ниже средних показателей по краю. Ближайшая железнодорожная станция Петровский Завод находится на расстоянии 210 км. Связь с административным центром района осуществляется автобусным сообщением и такси.

**Климат**

Территория сельского поселения «Шимбиликское»» находится в пределах таежной зоны. Климат резко - континентальный.

Сумма температур воздуха выше 10°С невысока и составляет 1350-1600°. Вегетационный и безморозный периоды в подзоне короткие. Сумма осадков составляет 340-370 мм.

Таблица 1

**Климатические параметры сельского поселения «**Шимбиликское**»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед.изм.** | **Значение** |
| **1. Климатические параметры холодного периода года** |  |  |
| Абсолютная минимальная температура воздуха | °С | -48 |
| Температура воздуха наиболее холодных суток |  |  |
| - обеспеченностью 0,98 | °С | -44 |
| - обеспеченностью 0,92 | °С | -42 |
| Температура воздуха наиболее холодной пятидневки |  |  |
| - обеспеченностью 0,98 | °С | -42 |
| - обеспеченностью 0,92 | °С | -39 |
| Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца | % | 78 |
| Количество осадков за ноябрь-март | мм | 29 |
| Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль |  | З |
| **2. Климатические параметры теплого периода года** |  |  |
| Абсолютная максимальная температура воздуха | °С | 38 |
| Температура воздуха |  |  |
| - обеспеченностью 0,98 | °С | 26,6 |
| - обеспеченностью 0,95 | °С | 22,4 |
| Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого периода | °С | 24,8 |
| Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца | % | 74 |
| Количество осадков за апрель-октябрь | мм | 307 |
| Суточный максимум осадков | мм | 76 |
| Преобладающее направление ветра за июнь-август |  | СЗ |

Источник: Строительные нормы и правила РФ (СНиП 23-01-99): Строительная климатология.

**Вывод:** при разработке Программы развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения «Шимбиликское» учитывались климатические условия, в том числе резкие перепады температур наружного воздуха в осенний и весенний периоды года.

## Административное деление

В сельское поселение «Шимбиликское» входят один населенный пункт: с. Могзон Территория сельского поселения «Шимбиликское» характеризуется холмисто-горным рельефом с большим перепадом высот. По степени освоенности к характеру использования территория поселения относится к относительно освоенным территориям. Тенденции последнего времени свидетельствуют о том, что в поселении на протяжении нескольких лет не развивается жилищно-гражданское строительство с освоением, как старых, раннее занятых площадей, так и новых. Жилищный фонд представлен индивидуальными и многоквартирными жилыми домами.  
  
Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения «Шимбиликское» 2024-2030 гг. разработана во исполнение Федерального закона от 30 декабря 2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», методических рекомендаций, потребностей населения и предусматривает развернутый план действий, направленный на обеспечение потребностей жилищного строительства, повышение качества оказываемых услуг, улучшение экологической ситуации на территории поселения.  
  
Разработка Программы вызвана необходимостью освоения новых территорий для комплексного жилищного строительства, обеспечения ресурсо- и энергосбережения, формирования рыночных механизмов функционирования жилищно-коммунального комплекса и условий для привлечения инвестиций, современной системы ценообразования, повышения эффективности градостроительных решений.  
  
Программа станет основанием для осуществления бюджетной политики сельского поселения «Шимбиликское» в сфере развития коммунальной инфраструктуры, привлечения целевых средств краевого и федерального бюджетов.   
  
На основании Программы будут формироваться инвестиционные программы организаций коммунального комплекса по развитию систем тепло- водоснабжения и водоотведения.  
Результатом реализации Программы будет строительство новых и модернизация существующих систем коммунальной инфраструктуры. В результате повысится качество предоставляемых услуг, улучшится экологическая ситуация на территории поселения, экономия топливно-энергетических ресурсов и финансовых средств, будет обеспечена возможность осуществления жилищного и гражданского строительства.

1. **Развитие систем водоснабжения**

Системы водоснабжения являются важнейшей неотъемлемой частью коммунальной инфраструктуры и имеют решающее значение в обеспечении жизнедеятельности и развития хозяйства поселения.  
  
Строительства и модернизации систем водоснабжения обусловлена потребностями жилищного строительства, ужесточающимися требованиями к качеству услуг, экологическим последствиям их предоставления, сведение к минимуму затрат и потерь.

**1.1. Анализ существующей организации систем водоснабжения**

Гидроресурсы села активно используются во всех сферах экономики, в жизнедеятельности человека и биосистемы.

В поселении поверхностные водные объекты используются в сельскохозяйственных целях (для орошаемого земледелия, а также для водопоя скота).

Населением водные объекты широко используются в рекреационных целях, в том числе для отдыха и лова рыбы.

Использование рек и водоемов в качестве источников питьевого водоснабжения ограничено в виду их загрязнения при других видах использования.

Для питья используются подземные источники водоснабжения. В основном эксплуатируются скважины, расположенные в населенном пункте .

В настоящее время многие водозаборные сооружения технически изношены.

Значительная доля водных объектов расположена на землях сельскохозяйственного назначения и землях лесного фонда. Обособления категорий земель в соответствии с действующим законодательством не осуществлено.

Водоснабжение сельского поселения «Шимбиликское» на хозяйственно-питьевые нужды осуществляется из подземных источников водоносного горизонта с утвержденными запасами воды.

Учет расхода воды осуществляется расчетным методом, с учетом нормативов, как для организаций, так и для населения.

На текущий момент система водоснабжения поселения способна обеспечить потребности населения и не в полной мере производственную сферу.

Требуется водонапорная башня в селе «Шимбиликское». Общая сумма затрат на водонапорную башню и скважины -30000.руб.

Во избежание дополнительных потерь угля и воды, для увеличения отдачи тепла от инженерных систем необходимо установить на котельных с. Шимбиликской школы.

**Основные технологические показатели:**

* Артезианские скважины – 1
* Водонапорные башни – 1

**Транспортировка воды.**

Подача воды в подключенные объекты осуществляется по двум водоводам с насосной станции в разводящую сеть.

На балансе МУП «РЖКХ» находится 1км водопроводных сетей, износ которых составляет 70%. Существующая подача питьевой воды МУП «РЖКХ» на нужды

* населению – 0
* промышленным предприятиям и другим организациям – 0,01 тыс. м3/сут;

**1.2. Критерии анализа системы водоснабжения:**

* фактическая и требуемая производительность очистных сооружений;
* эффективность очистки;

**Проблемными характеристиками сетей водоснабжения являются:**

1. Отсутствие регулирующей и низкое качество запорной арматуры;
2. Вторичное загрязнение и ухудшение качества воды вследствие внутренней коррозии металлических трубопроводов.

**1.3. Требуемые мероприятия:**

* Реконструкция изношенных технологических сетей очистных сооружений;
* Установка эффективного энергосберегающего насосного оборудования;
* Установка оборудования химической очистки воды;
* Строительство артезианских скважин на застраивающихся территориях;
* Ремонт водонапорных башен.

Основными потребителями услуг водоснабжения являются:

* население – 1%
* бюджетные организации и прочие потребители -1 %

**1.4. Обоснование финансовой потребности по источникам.**

Финансовые потребности, необходимые для реализации Программы, обеспечиваются за счет средств федерального, краевого и районного бюджетов, внебюджетных источников и составят за период реализации Программы в части водоснабжения.

* мероприятия по строительству объектов системы водоснабжения .

**2. Развитие системы водоотведения.**

**2.1. Анализ существующей организации систем водоотведения.**

В сельском поселении «Шимбиликское» не осуществляется система канализации.

**Инженерно-технический анализ системы водоотведения.**

Отведение сточных вод осуществляется в русло ближайших рек по сточным каналам.

**2.2. Требуемые мероприятия.**

* Строительство сетей водоотведения
* Строительство очистных сооружений.
* Строительство коллектора
* Установка эффективного энергосберегающего насосного оборудования.

**2.3. Перечень мероприятий до 2030 года**

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| показатель | Ед.изм | 2024-2025г. | 2026-2027г. | 2028-2030г. | итого |
| Строительство канализационных сетей | . |  |  |  | 1500000 |
| Строительство очистных сооружений |  |  |  |  | 1000000 |
| Строительство коллектора |  |  |  |  | 50000 |
| итого |  |  |  |  | 2550000 |

**2.3. Определение эффекта от реализации мероприятий.**

Развитие услуг в области водоотведения напрямую связано с социально– экономическим развитием сельского поселения «Шимбиликское».

**Реализация плана мероприятий Программы по развитию систем водоснабжения и водоотведения позволит:**

- обеспечить возможность подключения к системам водоснабжения и водоотведения объектов жилищного и гражданского строительства на территории поселения;   
- обеспечить устойчивую работу систем водоснабжения;  
  
- обеспечить надежность и бесперебойность работы объектов водоснабжения;  
  
- улучшить качественные показатели услуг водоснабжения и водоотведения;  
  
- увеличить процент населения сельского поселения обеспеченных централизованным водоснабжением.

**4. Развитие системы теплоснабжения.**

**4.1. Анализ существующей организации систем теплоснабжения**

На территории сельского поселения «Шимбиликское» централизованным обеспечением теплом, холодной и горячей водой бюджетных учреждений, населения занимаются МУП «РЖКХ», Шимбиликскоая СОШ

Схема магистральных тепловых сетей в организациях, осуществляющих бесперебойную подачу тепла, двухтрубная. Прокладка трубопроводов тепловых сетей - подземная бесканальная. Регулирование отпуска тепла – центральное качественное.

Тепловые сети от котельной до потребителя работают по температурному графику 70-45 0С.

Годовая длительность функционирования соответствует длительности отопительного периода - 257 дней.

Средняя температура наружного воздуха за отопительный период t н.в.от. = - 10,9 0С

По состоянию на 01.10.2013г. сельское поселение «Шимбиликское» обслуживает 1 котельные МУП «РЖКХ», Мощность котельной –2,29 Гкал/час при фактической нагрузке -1,05 Гкал/час.

**4.2. Проблемы:**

* Изношенность оборудования
* Недостаточность инвестиций на модернизацию системы теплоснабжения;

**4.3. Требуемые мероприятия:**

* Модернизация и автоматизация котельных;
* Замена котлов;

**4.4. Ожидаемый эффект от внедрения:**

* Повышение надежности систем теплоснабжения;
* Повышение качества ведения технологического режима и его безопасности;
* Подключение новых потребителей позволит снизить себестоимость теплоснабжения.
* Повышение оперативности действий персонала (эффект, совместный с мероприятиями по модернизации оборудования).

Реализация предусмотренных Программой мероприятий по реконструкции и модернизации системы теплоснабжения позволит существенно повысить надежность теплоснабжения потребителей, увеличить срок эксплуатации трубопроводов, соответственно, снизить затраты на их эксплуатацию, улучшить экологическую обстановку и даст возможность подключить дополнительно к системе теплоснабжения объекты нового строительства и объектов не подключенных ранее.  
**1.4. Обоснование финансовой потребности по источникам.**

Финансовые потребности, необходимые для реализации Программы, обеспечиваются за счет средств федерального, краевого и районного бюджетов, внебюджетных источников и составят за период реализации Программы в части теплоснабжения

* в 2024-2030 г. - 6000 тыс. руб., в т.ч.:
* мероприятия по реконструкции и модернизации системы теплоснабжения

**5. Развитие системы электроснабжения**

**5.1. Анализ существующей организации систем электроснабжения**

Вследствие длительной эксплуатации ЛЭП, техническое состояние линий оценивается как неудовлетворительное: из-за малого сечения проводов и большой протяженности сетей, падение напряжения в конце линий имеет значение, близкое к недопустимому. Имеющиеся кабельные линии эксплуатировались без капремонта в течение длительного периода времени, как следствие наблюдается старение изоляции в связи с химической активностью грунта, имеется большое количество соединительных муфт. Линии малого сечения неспособны удовлетворять в полном объеме растущую загрузку сетей. Отсутствует автоматическое регулирование напряжения на подстанциях, что приводит к нарушениям норм качества электроэнергии, жалобам потребителей и материальному ущербу из-за не допуска электроэнергии. Возникают значительные затраты связанные с необходимостью регулирования напряжения на своих многочисленных трансформаторных подстанциях и компенсации ущерба потребителям за вышедшую из строя бытовую эл. технику.

Электроснабжение сельского поселения осуществляется от общей энергосистемы «МРСК Сибири - Читаэнерго» на напряжении 110 киловольт. Питание в сельское поселение подаётся по одной линии.  
Вышеуказанная ВЛ принята в эксплуатацию в начале 80-х годов, находится в удовлетворительном состоя­нии, обслуживаются бригадой службы ЛЭП КЧРЭС.

На балансе филиала «Читаэнерго» находятся пять подстанций напряжением 35-110 кВ., в том числе в с Шимбиликское -110/35/10 с 2-мя трансформаторами мощностью 10000 кВА;

Анализ существующей системы электроснабжения села показал, что действующие электросети требуют реконструкции. Вместе с тем наблюдается динамика роста нагрузок на всех уровнях напряжений вследствие увеличения потребления электроэнергии. Реальность скорого достижения предела технических возможностей эксплуатируемого оборудования, большая часть которого морально и физически устарела, наряду с перспективой развития сельских территорий указывают на необходимость полной модернизации энергосистемы.

**5.2. Требуемые мероприятия.**

Для обеспечения новых застраиваемых территорий бесперебойным снабжением качественной электроэнергией, увеличения пропускных показателей сетей, создания энергоустойчивой системы электроснабжения необходимы следующие мероприятия:

* **Строительство новых воздушных линий**
* **Установка новых подстанций КТПН-160**

# 6. Механизм реализации Программы

Реализация Программы осуществляется администрацией сельского поселения «Шимбиликское».

Контроль за ходом реализации Программы, оценка эффективности реализованных мероприятий, ведение отчетности о реализации Программы и достигнутых результатах также осуществляется администрацией сельского поселения «Шимбиликское» Забайкальского края. Основными направлениями работы являются:

1) размещение муниципальных заказов: на поставку оборудования, на проведение ремонтных работ, на разработку проектной документации;

2) обеспечение разработки проектов правовых актов по вопросам реализации программных мероприятий;

3) проведение мониторинга результатов реализации программы;

4) внесение необходимых изменений и корректировок в план реализации Программы;

5) осуществление контроля за целевым использованием средств, привлеченных на реализацию Программы.

# 7. Оценка эффективности социально-экономических и экологической эффективности Программы

Успешное выполнение мероприятий Программы позволит:

- снизить уровень износа объектов коммунальной инфраструктуры;

- повысить качество предоставления коммунальных услуг;

- снизить потребление энергетических ресурсов в результате уменьшения потерь в процессе производства и доставки энергоресурсов потребителям;

- повысить надежность работы основного и вспомогательного технологического оборудования из-за отсутствия внеплановых остановок;

- обеспечение сельского населения качественными и комфортными условиями проживания;

- снизить незапланированные издержки на производство аварийно-восстановительных работ;

- довести уровень прикрытия котельных аварийными источниками электроснабжения до 100%;

- снизить риск техногенных катастроф;

- снизить затраты на ликвидацию аварийных ситуаций при перебоях с энергоснабжением сельских поселений муниципального района;

- обеспечить надежное энергоснабжение котельных;

-создать условия для развития жилищного сектора и осуществления комплексного освоения земельных участков под жилищно-гражданское строительство;

- улучшить экологическую ситуацию на территории сельского поселения «Шимбиликское» , подход в решении вопроса модернизации объектов коммунальной инфраструктуры позволит эффективно расходовать бюджетные средства.

Таблица 3

# 8. Перечень мероприятий программы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N  п/п | Мероприятия Программы | | | Срок исполнения | | | Всего тыс. руб. | Финансирование по годам тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2024 | | | | 2025 | | | | 2026 | | | 2027 | | | | 2028 | | | 2029 | | | | | 2030 |  | | | | | |  | |  | | |
|  | **1. Реконструкция и капитальный ремонт источников теплоснабжения и тепловых сетей** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Строительство теплотрассы | | | 2024-2025 | | 1500000 | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | |  | |
| 1.3. | капитальный ремонт здания котельной | | | 2026 -2027 | | 50000 | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | |  | |
| 1.4. | установка новых котлов | | | 2028 -2029 | | 350000 | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | |  | |
| 1.6. | Замена оборудования в котельной | | | 2029 -2030 | | 50000 | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | |  | |
|  | ИТОГО | | |  | | 1950000 | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | |  | |
|  | **2. Централизация водоснабжения, строительство новых объектов водоснабжения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **2.1. Водоснабжение** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1. | Строительство водонапорной башни в с. Шимбилик | 2024-2025 | | | 500000 | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | | |  | |
| 2.1.2. | Бурение скважин в с. Шимбилик (1шт) | 2026-2027 | | | 50000 | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | | |  | |
| 2.1.4. | Строительство водопроводной сети | 2028-2029 | | | 15000000 | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | | |  | |
| 2.1.5. | Строительство летнего водопровода | 2029-2030 | | | 15000000 | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | | |  | |
|  | ИТОГО |  | | | 15550000 | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | | |  | |
|  | **3. Водоотведение** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Строительство канализационных сетей | | 2024-2026 | | 1500000 | | |  | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | |  |
| 3.2. | Строительство очистных сооружений | | 2027-2030 | | 1000000 | | |  | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | |  |
|  | Итого | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | |  |
|  |  | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | |  |
| **4. Система электроснабжения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | Строительство воздушных линий | | 2024-2026 | | 1000000 | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | | | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | |  |
| 4.2. | Установка новых подстанций | | 2027-2028 | | 100000 | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | | | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | |  |
| 4.3 | Замена голого провода на СИП | | 2029-2030 | | 50000 | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | | | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | |  |
|  | Итого | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | | | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | |  |
|  | ИТОГО по программе | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | | | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | |  |

***9.Прогнозируемые финансовые затраты по годам***

Таблица 4

|  |  |
| --- | --- |
| ИСТОЧНИКИ | Затраты |
| 2024-2025 | 2026-2027 | 2028-2030 |
| Всего по программе: | 204968,2 | 5923 | 3273 | 3273 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| Федеральный бюджет (прогноз) | 176992,25 | 5049,46 | 2719,46 | 2422,36 |
| Областной бюджет (прогноз) |  |  |  |  |
| Бюджет муниципального образования (прогноз) | 27975,95 | 873,54 | 553,54 | 950,64 |