Приложение

к постановлению администрации

муниципального образования от 27.01.2021 г. № 7-п

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**«Комплексное развитие коммунальной инфраструктуры муниципального образования Карагузинский сельсовет Саракташского района Оренбургской области на 2021-2033 годы» (далее – Программа)**

 **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Муниципальная программа «Комплексное развитие коммунальной инфраструктуры муниципального образования Карагузинский сельсовет Саракташского района Оренбургской области на 2021-2033 годы» |
| Основание для разработки Программы | Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ, Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", Федеральный закон от 30.12.2004 N 210-ФЗ "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса", Федеральный закон от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении»; Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"; |
| Муниципальный заказчик | Администрация муниципального образования Карагузинский сельсовет |
| Основные разработчики программы | Администрация муниципального образования Карагузинский сельсовет |
| Руководитель программы | Глава муниципального образования Карагузинский сельсовет Саракташского района |
| Исполнители программы | МО Карагузинский сельсовет, ООО «Водоканал», ООО " Газпром МежРегионгаз Оренбург" , ОАО ЭгнергосбыТПлюс |
| Цели и задачи программы | 1.Строительство и модернизация системы коммунальной инфраструктуры в муниципальном образовании Карагузинский сельсовет2. Повышение качества предоставляемых коммунальных услуг потребителям.3. Экономия топливно-энергетических и трудовых ресурсов в системе коммунальной инфраструктуры.4. Улучшение состояния окружающей среды,экологическая безопасность развития района, создание благоприятных условий для проживания граждан. |
| Важнейшие целевые индикаторы и показатели | 1. Жилищное строительство:- расчетная численность населения – 382 чел., в т.ч. 2021 г.- 402 чел;- общий объем жилищного строительства – 0,5 тыс.кв.м, в т.ч. 2021 г. – 0,7 тыс. кв. м;- рост жилищной обеспеченности с 21.9 кв.м/чел. (2012 г.) до 23.4 кв. м/чел2.Производственные мощности (текущее состояние и прогноз):- водоснабжение – 75,7 тыс. куб. м/год., прогноз на 2033 г. – 89 тыс. куб. м/год., - энергоснабжение – 2,7 млн. кВтч в год, прогноз на 2033 г. – 3,0 млн. кВтч в год.- газоснабжение – 0,5 млн. куб.м в год, прогноз на 2033 г. – 0,7 млн. куб.м в год.- утилизация ТБО -0,8 тыс.м3 в год, прогноз на 2033 г. – 1,7 тыс.м3 в год |
| Сроки и этапы реализации программы | 2021-2033 гг. |
| Объемы и источники финансирования | Объемы финансирования комплексной программы за счет средств местного, районного, областного, консолидированного и федерального бюджетов ежегодно будут уточняться исходя из возможностей бюджетов на соответствующий финансовый год. |
| Ожидаемые конечные результаты реализации программы и показатели социально-экономической эффективности | Модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры муниципального образования Карагузинский сельсовет, снижение эксплуатационных затрат на содержание объектов коммунальной инфраструктуры; устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека, улучшение экологического состояния окружающей среды. Развитие инженерных коммуникаций:Развитие электроснабжения:- обеспечение бесперебойного снабжения электрической энергией сельской инфраструктуры;- обеспечение электрической энергией объектов нового строительства.Развитие газоснабжения:- газификация строительных площадок под новое индивидуальное жилищное строительство.Развитие водоснабжения - повышение надежности водоснабжения;- повышение экологической безопасности в сельсовете;- соответствие параметров качества питьевой воды установленным нормативам СанПиН;- снижение уровня потерь воды;- сокращение эксплуатационных расходов на единицу продукции.Утилизация твердых бытовых отходов:- улучшение санитарного состояния территории сельсовета; - стабилизация и последующее уменьшение образования бытовых и промышленных отходов на территории сельсовета;- улучшение экологического состояния муниципального образования Карагузинский сельсовет Саракташского района Оренбургской области;- обеспечение надлежащего сбора и утилизации твердых бытовых отходов. |
| Организация управления и система контроля за исполнением программы | Контроль за реализацией программы осуществляет руководитель программы  |

 **Введение.**

 Муниципальная программа «Комплексное развитие коммунальной инфраструктуры муниципального образования Карагузинский сельсовет Саракташского района Оренбургской области на 2021-2033 годы» включает в себя основные мероприятия по реализации Генерального плана МО Карагузинский сельсовет Саракташского района Оренбургской области, которые направлены на строительство новой и модернизацию существующей системы коммунальной инфраструктуры в целях нового строительства и развития в районе.

 Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 30. 12. 2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Федеральный закон от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении», Федеральным законом от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", Уставом муниципального образования Карагузинский сельсовет.

 Программа определяет основные направления развития систем коммунальной инфраструктуры (водоснабжение, объектов утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, электроснабжение и газоснабжение в соответствии с потребностями муниципального образования Карагузинский сельсовет Саракташского района, учитывая интересы каждого поселения, входящего в состав сельсовета, в целях повышения качества услуг и улучшения экологической обстановки. Основу документа составляет система программных мероприятий по различным направлениям развития коммунальной инфраструктуры, которые планируются к реализации организациями коммунального комплекса, эксплуатирующими системы коммунальной инфраструктуры на территории муниципального образования Карагузинский сельсовет, бюджетными учреждениями района, а также подрядными организациями, привлекаемыми администрацией муниципального образования Карагузинский сельсовет в соответствии с существующим законодательством.

 Данная Программа ориентирована на устойчивое развитие муниципального образования Карагузинский сельсовет и в полной мере соответствует государственной политике реформирования жилищно-коммунального комплекса Российской Федерации и государственной политике в области энергосбережения.

 Данная Программа служит основанием для разработки инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.

**Основные задачи программы**

Разработка Программы вызвана необходимостью освоения новых территорий для комплексного жилищного строительства, обеспечения ресурсосбережения, формирования рыночных механизмов функционирования жилищно-коммунального комплекса и условий для привлечения инвестиций, новых подходов к строительству жилых и социальных объектов, современной системы ценообразования, повышения эффективности градостроительных решений, развития конкуренции в сфере предоставления жилищно-коммунальных услуг.

Программа в перспективе направлена на решение следующих основных задач:

- создание условий для развития жилищного и промышленного строительства в МО Карагузинский сельсовет, осуществления комплексного освоения земельных участков;

- строительство и модернизация системы коммунальной инфраструктуры;

- повышение качества предоставляемых коммунальных услуг потребителям, обеспечение возможности наращивания и модернизации коммунальной инфраструктуры в местах существующей застройки для обеспечения целевых параметров улучшения их состояния и увеличения объемов жилищного строительства;

- улучшение состояния окружающей среды, экологическая безопасность развития города, создание благоприятных условий для проживания горожан;

- энергосбережение и создание эффективной системы тарифного регулирования в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

1. **Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры муниципального образования Карагузинский сельсовет и основные направления модернизации и развития объектов коммунальной инфраструктуры.**

**1.1 Существующая система водоснабжения и перспектива ее развития.**

Водоснабжение Карагузинского сельсовета, а также сельскохозяйственного производства, животноводства и промышленности осуществляется за счет подземных вод, посредством 1 артезианских скважин.

В связи с тем, что на территории сельсовета низкая обеспеченность поверхностными водами пригодными для хозяйственно-питьевого водоснабжения подземные воды используются в качестве основного источника водоснабжения для населенных пунктов.

Основным поставщиком водоснабжения для потребителей МО Карагузинский сельсовет является ООО «Водоканал». Централизованная система водоснабжения имеется в 1 населенном пункте, см. таблицу «Сведения о наличии скважин и водопроводных сетей».

Во всех населенных пунктах отсутствуют комплексы очистных сооружений на коммунальных водопроводах и обеззараживающих установок.

Все эксплуатируемые источники имеют I пояс зоны санитарной охраны в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения».

* Таблица 1‑1 Сведения о наличии скважин и водопроводных сетей

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Населенный пункт | скважины, шт | Глубина скваж., м | Дебет скваж. | Протяженность водопроводной сети в поселке, км |
| высокий | низкий |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | с. Карагузино | первая | 40 | высокий |  | 4,9 |
|  | **ИТОГО** |  |  |  |  | **4,9** |

Производительность водозаборов составляет от 10 до 25 м куб./час.

Все водозаборы в основном расположены в черте населенного пункта.

Протяженность водопроводной сети составляет 4,9 км.

Общее количество потребителей по услуге водоснабжения составляет 382 человек, 3 бюджетных организаций и 6 прочих потребителей.

Расход воды в 2020 г. составил 6 415 м куб./год, в том числе:

1. для нужд населения –5 877 м куб.;
2. бюджетофинансируемым организациям – 266 м куб.;
3. прочим потребителям –272 м куб.;

Распределение хозяйственно-питьевого баланса в процентах выглядит следующим образом:

1. для нужд населения –85,7%
2. бюджетофинансируемым организациям –5,3%
3. прочим потребителям -9,0%

процент износа водопроводных сетей 60,0%.

В связи с ежегодным ограничением роста тарифов на услуги водоснабжения, в полном объеме не предусматриваются средства на капитальный ремонт водопроводных сетей, и данные работы проводятся в аварийном режиме.

Выводы:

* требуются изыскания новых источников водоснабжения;

##### Проектные решения

Расходы воды для населения приняты по среднесуточным укрупненным общероссийским нормам (что не противоречит требованию СНиП 2.04.02.-84\*).

Укрупненные среднесуточные нормы водопотребления на одного жителя в населенных пунктах представлены в таблице ниже.

* Таблица 1‑1 Укрупненные среднесуточные нормы водопотребления

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Нормы водопотребления, л/сут. |
| к 2020 году |
| 1. | Населенные пункты с численностью населения более 100 человек | 125 |

Укрупненные среднесуточные нормы водопотребления включают расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды в жилых и общественных зданиях, нужды местной промышленности, поливку улиц и частично зеленых насаждений.

Прогнозные расходы воды на нужды промышленности приняты на основе анализа существующего водопотребления.

Расходы воды на тушение пожаров в населенных пунктах, на предприятиях и в зонах отдыха должны определяться по СНиП 2.04.02-84\*.

Суммарные расходы воды по области по отдельным поселениям на нужды населения, животноводство, водопотребление и водообеспечение поселений приведены в таблице «Прогнозные расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды».

Таблица 1‑2 Прогнозные расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Численность населения чел. | Расход воды тыс. м куб./сут. |
|  | к 2022 году | к 2022 году |
| с. Карагузино | 410 | 89 |
| *Итого м куб./сут.* |  ***410*** | ***89*** |
| *Итого тыс. м куб./год* |  | ***89*** |

Рост расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды к 2020 году обусловлен необходимостью создания комфортных условий для проживания населения и развитием жилищного строительства.

Расходы воды для нужд животноводства определены по следующим усредненным нормам:

* Таблица 1‑3 Нормативные показатели расходов воды на животноводство

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Нормы водопотребления, л/сут. |
| 1. .
 | крупный рогатый скот | 70 |
|  | лошади | 80 |
|  | свиньи | 40 |
|  | овцы, козы | 20 |

* Таблица 1‑4 Расход питьевой воды на нужды животноводства

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Численность тыс. гол | Водопотребление м куб./сут. |
| к 2021 году | к 2021 году |
| Крупный рогатый скот | 35 | 2450 |
| Свиньи | 8 | 320 |
| Овцы и козы | 7,5 | 150 |
| Лошади | 1,2 | 96 |
| ***Итого*** |  | ***3016*** |

Расход воды на нужды животноводства составит 3016 м куб./год к 2021 году.

##### Зоны санитарной охраны

Для предохранения источников хозяйственно-питьевого водоснабжения от возможных загрязнений на всех скважинах предусматривается организация зон водоохраны в составе трех поясов.

Для подземных источников водоснабжения:

* в первый пояс зон санитарной охраны подземных источников включается территория в радиусе 30-50 м вокруг каждой скважины. Территория первого пояса ограждается и благоустраивается; запрещается пребывание на ней лиц, не работающих на головных сооружениях.
* в зону второго и третьего поясов подземных источников на основе специальных изысканий включаются территории, обеспечивающие надежную санитарную защиту водозабора в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110–02. На территории второго и третьего поясов устанавливается ограниченный санитарный режим.

Границы зон определяются и обосновываются специальным проектом.

Для всех водопроводных сооружений устанавливаются зоны строгого режима с целью обеспечения санитарной надежности их. На территории зон должны быть проведены все мероприятия в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

##### Схема водоснабжения

В сельских населенных пунктах предусматривается капитальный ремонт существующих централизованных систем водоснабжения, обеспечивающих потребности в воде населения района, общественно-коммунальных объектов, сельскохозяйственных и промышленных предприятий, и т.д.

Источником водоснабжения, как указывалось выше, для населенных пунктов будут служить подземные воды. Количество потребных артезианских скважин для целей водоснабжения уточняется после проведения изысканий по подземным водам.

 Водоснабжение каждого поселения решается локально.

Источник водоснабжения – подземные воды

Для населенных пунктов предусмотрен следующий состав сооружений:

* водозаборные скважины с погруженными насосами;
* водовод от скважин до разводящих уличных водопроводных сетей;
* водонапорная башня.

**1.2 Существующая система электроснабжения и перспектива ее развития.**

Электроснабжение муниципального образования Карагузинский сельсовет осуществляется от Оренбургской энергосистемы. Услуги электроснабжения в сельсовете оказывают ОАО "Межрегиональная распределительная сетевая компания -Волги" филиал центрального производственного отделения "Оренбургэнерго" Саракташский РЭС и Саракташский районный участок электрических сетей ГУП "Оренбургкоммунэлектросеть".

###### *Электрические нагрузки. Проектная схема*

Электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора рассчитываются по удельным нормам коммунально-бытового электропотребления на одного жителя. Нормы предусматривают электроснабжение жилых и общественных зданий, предприятий коммунально-бытового обслуживания, наружным освещением, системами водоснабжения.

Нормы удельного коммунально-бытового электропотребления приняты по укрупнённым показателям расхода электроэнергии коммунально-бытовыми потребителями на основании Инструкции по проектированию электрических сетей РД 34.20.185-94 с учётом изменений и дополнений (1999 г.), и составляет на 2021 год - 1520 кВтч в год на человека. На территории Карагузинского сельсовета установлено восемь подстанций.

* Таблица 1‑5 Электропотребление жилищно-коммунального сектора

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование поселений и населенных пунктов** | **Население, чел** | **Год. эл. потр, млн. кВтч** |
|  |  |
| **1. Карагузинский сельсовет** |  |  |
|  с.Карагузино | 410 | 1.1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Рост Электропотребления к 2020 году обусловлен необходимостью создания комфортных условий для проживания населения и развитием жилищного строительства.

**1.3 Существующая система газоснабжения и перспектива ее развития.**

Услуги газоснабжения в Саракташском районе предоставляет ОАО «Газпром Газораспределение Оренбург» Саракташская комплексно-эксплуатационная служба треста "Медногорскмежрайгаз".

В муниципальном образовании Карагузинский сельсовет проведена значительная работа по газификации жилья, объектов соцкультбыта, предприятий, организаций и учреждений. Уровень газификации составляет 100%.

**1.4 Существующая схема утилизации твердых бытовых отходов**

**и перспектива ее развития.**

На полигоне утилизируются отходы от жилых домов, общественных зданий и учреждений, предприятий торговли, общественного питания, уличный и строительный мусор, садово-парковый смет и др.виды отходов.

Система сбора и утилизации отходов муниципального образования Карагузинский сельсовет не имеет возможности обрабатывать отходы выше 4 класса опасности. Система утилизации и переработки мусора отсутствует. Остаточный ресурс существующих полигонов практически исчерпан. Требуется строительство новых полигонов.

В результате анализа существующего состояния системы сбора, транспортировки, приема и захоронения ТБО выявлена сложная ситуация, с твердыми бытовыми отходами.

1. **Основные цели и задачи программы. Сроки и этапы реализации программы. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры.**

На основании анализа существующего состояния коммунальной инфраструктуры и перспектив развития муниципального образования Карагузинский сельсовет Саракташского района определены следующие целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры на период до 2020 года:

1. Обеспечить полное удовлетворение перспективного спроса на коммунальные ресурсы в следующих объемах:

| **Наименование** | **2010** | **2021** |
| --- | --- | --- |
| Водоснабжение, тыс. м3 | 75,7 | 78,4 |
| Электроснабжение, млн. кВтч | 1,53 | 2,5 |
| Газоснабжение, млн. м3 | 0,5 | 0,7 |
| Утилизация ТБО, тыс. м3 | 0,8 | 1,7 |

2. Обеспечить нормативные требования по наличию резервов мощности в системах ресурсоснабжения.

3. При разработке проектов нового строительства и реконструкции объектов коммунальной инфраструктуры обеспечить нормативную экологическую безопасность населения при их эксплуатации, в том числе:

3.1 Обеспечить качество питьевой воды в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1047-01.

3.2 При эксплуатации полигонов для захоронения ТБО обеспечить непревышение допустимых ПДВ загрязняющих веществ.

**3. Перечень мероприятий программы, обеспечивающих достижение целевых показателей.**

На территории муниципального образования Карагузинский сельсовет Саракташского района необходимо выполнить следующие мероприятия в области развития инженерной инфраструктуры:

### 3.1 Водоснабжение.

*На период до 2033 года:*

* Капитальному ремонту подлежат водопроводные сети в селе Карагузино

### 3.2 Электроснабжение.

Для обеспечения устойчивого электроснабжения потребителей Карагузинского сельсовета требуется:

 - Реконструкция изношенных распределительных сетей

Строительство трансформаторных подстанций в с.Карагузино

### 3.3 Утилизация твердых бытовых отходов.

В связи со сложной ситуацией, сложившейся в сельсовете с твердыми бытовыми отходами, Программой предлагается:

* ликвидация всех несанкционированных свалок ТБО с последующей полной рекультивацией территорий.
* строительство новых полигонов ТБО до 2033 года.
* установка большего числа контейнеров в усадебной застройке и обеспечения доступности и удобства пользования ими, в т.ч. и путем регулярного их вывоза по мере заполнения.

**4. Источники финансирования в сфере водоснабжения.**

Основная часть проектов по системе водоснабжения связана с повышением надежности.

 5**. Источники финансирования в сфере теплоснабжения.**

Техническая политика развития теплоснабжения направлена прежде всего на сокращение издержек при производстве и передаче тепла.

Таблица 5,1 Потребность в финансировании проектов, направленных на повышение эффективности системы теплоснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование проекта** | **итого** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| с.Карагузино, МОБУ «Карагузинская СОШ» ул.Центральная 75. Замена трех газовых котлов и двух насосов на импортное оборудование. | 0,600 | 0  | 0,600 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| **Всего** | **0,600** | **0** | **0,600** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

Суммарные затраты по вышеуказанным видам работ составят 0,6 млн руб.

Реализация указанных мероприятий позволит снизить удельные расходы энергоресурсов на производство тепла и оптимизировать постоянные затраты предприятий.

6. **Источники финансирования в сфере газоснабжения.**

Таблица 6.1 Потребность в финансировании проектов, направленных на расширение системы газораспределения.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование проекта** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2033** |
| Газопровод межпоселковый к с.Карагузино | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внутрипоселковые сети низкого давления газоснабжения с.Карагузино Саракташского района Оренбургской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Всего,** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**6. Ожидаемые результаты реализации программы.**

Модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры муниципального образования Карагузинский сельсовет Саракташского района, снижение эксплуатационных затрат, устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека, улучшение экологического состояния окружающей среды.

Развитие системы электрических сетей:

- обеспечение бесперебойного снабжения электрической энергией районной инфраструктуры;

- увеличение мощности электрических подстанций;

- обеспечение электрической энергией объектов нового строительства.

Развитие системы газоснабжения:

- обеспечение бесперебойного снабжения природным газом сельской инфраструктуры;

- обеспечение снабжения природным газом объектов нового строительства.

Развитие системы водоснабжения:

- повышение надежности водоснабжения;

-обеспечение соответствия параметров качества питьевой воды установленным нормам СанПиН;

- снижение уровня потерь воды;

- сокращение эксплуатационных расходов на единицу продукции.

Утилизация твердых бытовых отходов:

- улучшение санитарного и экологического состояния территорий;

- стабилизация и последующее уменьшение образования бытовых и промышленных отходов на территории сельсовета;

- обеспечение надлежащего сбора и утилизации биологических отходов.

Развитие системы коммунальной инфраструктуры позволит обеспечить развитие жилищного строительства и создание благоприятных условий для проживания в муниципальном образовании Карагузинский сельсовет Саракташского района.

Приложение № 1

к муниципальной программе «Комплексное развитие коммунальной инфраструктуры муниципального образования Карагузинский сельсовет Саракташского района Оренбургской области на 2013-2020 годы»

Перечень строек и объектов для муниципальных нужд,

финансируемых в рамках муниципальной программы «Комплексное развитие коммунальной инфраструктуры муниципального образования Карагузинский сельсовет Саракташского района Оренбургской области на 2021-2033 годы»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Всего в 2014-2020 годах, млн.руб. | В том числе по годам реализации программы, млн.руб. | Муници- пальный заказчик |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |  |  |
|
| 1 | 2 | 3 |  | 5 |  | 6 |  | 7 |  | 8 | 9 | 10 | 11 |  | 12 |
|   | **Раздел 1. Водоснабжение** |   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
|   | **Раздел 2. Водоотведение** |  |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |  |  |  |
|   | **Раздел 3. Электроснабжение** |  |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |  |  |  |
|   | **Раздел 4. Теплоснабжение** |   |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |  |  |   |
|  | **Раздел5.Газоснабжение** | 5,2 |  |  |  | 5,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Наименование проекта** | **итого** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2033** |
| с.Карагузино, МОБУ «Карагузинская СОШ» ул.Центральная 75. Замена трех газовых котлов и двух насосов на импортное оборудование. | 0,600 |  |  |  | 0  | 0,600 |  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| **Всего** | **0,600** |  |  |  | **0** | **0,600** |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |