СОВЕТ ДЕПУТАТОВ ЛИСТВЯНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА

ИСКИТИМСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

(четвертого созыва)

Р Е Ш Е Н И Е

сорок восьмой (внеочередной) сессии

от 12. 08. 2015 г. № 184

Об утверждении муниципальной программы

"Комплексного развития систем коммунальной

инфраструктуры Листвянского сельсовета

Искитимского района Новосибирской области

на 2015-2024 года"

Во исполнение федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», ч.5.1 статьи 26 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Совет депутатов Листвянского сельсовета Искитимского района Новосибирской области

РЕШИЛ:

1. Утвердить муниципальную программу "Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Листвянского сельсовета Искитимского района Новосибирской области на 2015-2024 годы" (приложение).

2. Опубликовать настоящее решение в газете «Знаменка»

Глава Листвянского сельсовета Е.Д. Курепина

Приложение

к решению Совета депутатов

Листвянского сельсовета

Искитимского района

Новосибирской области

от 12.08.2015 № 184

**СОДЕРЖАНИЕ**

муниципальной программы "Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Листвянского сельсовета Искитимского района Новосибирской области на 2015-2024 годы"

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование раздела** | **Страницы** |
| 1 | Паспорт программы | 2-4 |
| 2 | Введение | 4-5 |
| 3 | Содержание проблемы и обоснование | 5 |
| 4 | **Раздел 1.** Водоснабжение и водоотведение | 6-10 |
| 5 | **Раздел 2.** Анализ существующей системы теплоснабжения | 10-11 |
| 6 | **Раздел 3.** Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры | 11-12 |
| 7 | **Раздел 4.** Газификация | 13 |
| 8 | **Раздел 5.** Захоронение (утилизация) твердых бытовых отходов | 13-14 |
| 9 | **Раздел 6.** Электроснабжение | 14 |
| 10 | **Раздел 7.** Система программных мероприятий | 14-16 |
| 11 | **Раздел 8.** Прогноз спроса на коммунальные ресурсы | 16-17 |
| 12 | **Раздел 9.**  Критерии доступность для населения | 17-18 |
| 13 | **Раздел 10.** Сроки и этапы реализации Программы | 19 |
| 14 | **Раздел 11.** Оценка социально-экономической эффективности Программы | 19-20 |
| 15 | **Раздел 12.** Финансирование мероприятий Программы | 20 |
| 16 | **Раздел 13.** Организация Управления Программой | 20-21 |
| 17 | **Раздел 14.** Информационно-организационное  освещение Программы | 21 |
| 18 | **Раздел 15.** Контроль за ходом реализации Программы | 21 |
| 19 | Приложение №1 мероприятия Программы | 22-23 |
| 20 | Приложение №2 Финансирование. Системы водоснабжения | 24 |
| 21 | Приложение №3 Финансирование. Системы теплоснабжения | 25 |
| 22 | Приложение №4 Финансирование. Газификация | 26 |
| 23 | Приложение №5 Сводная таблица финансирования | 27 |
| 24 | Приложение №6 Техническая документация | 28 |

Приложение №1

к решению Совета депутатов

Листвянского сельсовета

от 12.08.2015 № 184

**ПРОГРАММА**

**КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЛИСТВЯНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**ИСКИТИМКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ   
НА 2015-2024 ГОДЫ**

**ПАСПОРТ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование Программы** | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Листвянского сельсовета Искитимского района Новосибирской области на 2015-2025 годы |
| **Нормативно-правовые основы разработки Программы** | - Федеральный закон от 06.10 2003 г. № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»  - Федеральный закон от 30.12.2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»  - Бюджетный Кодекс Российской Федерации;  - Приказ Министерства регионального развития Российской  -Федерации от 06.05.2011г. №204 "О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований"  -Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22.08.2011г. №11493-р;  -Устав муниципального образования Листвянский сельсовет;  -Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации №482 от 04.10.2011г. "О внесении изменений и дополнений в отдельные приказы Министерства регионального развития Российской Федерации";  -Градостроительный кодекс Российской Федерации;  -Правила землепользования и застройки Искитимского района Новосибирской области;  -Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации №275 от 06.06.2011г. "Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного значения и инженерной инфраструктуры";  -Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации №481 от 04.10.2011г. "Об утверждении Методических рекомендаций по применению государственных нормативов - укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры"; |
| **Разработчик**  **Программы** | Администрация Листвянского сельсовета Искитимского района Новосибирской области |
| **Основные цели Программы** | -оптимизация, развитие и модернизация муниципальных систем водоснабжения и водоотведения для сохранения их работоспособности и обеспечения целевых параметров, улучшения их состояния, повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации. |
| **Сроки реализации Программы** | 2015-2024 годы |
| **Основные задачи реализации Программы** | обеспечение надежности работы действующих:  систем коммунальной инфраструктуры  -развитие инженерной инфраструктуры сельского поселения  с учетом перспективного развития;  - внедрение современных технологий при  эксплуатации объектов жилищно-коммунального  комплекса;  - повышение качества жилищно-коммунальных  услуг для населения;  - снижение темпов роста стоимости жилищно-коммунальных услуг. |
| **Исполнители (участники) мероприятий**  **программы** | Администрация Листвянского сельсовета Искитимского района Новосибирской области, МУП ЖКХ "Листвянское", администрация Искитимского района, областной бюджет. |
| **Объемы и источники финансирования Программы** | Предполагаемый общий объем финансирования составляет 61481,33 тыс.руб., в том числе по годам:  Базовый 2015 год – 1990,415 тыс.руб.  2016 год – 16862,115 тыс.руб.  2017 год - 7921,1 тыс.руб.  2018 год - 13961,1 тыс.руб.  2019 год - 12536,1 тыс.руб.  2020 год - 1642,1 тыс.руб.  2021 год - 1642,1 тыс.руб.  2022 год - 1642,1 тыс.руб.  2023 год - 1642,1 тыс.руб.  2024 год - 1642,1 тыс.руб.  Объем финансирования расходов на реализацию Программы определять ежегодно исходя из экономической ситуации, сложившейся в сельском поселении. |
| **Ожидание и конечные результаты Программы** | - повышения эффективности использования  холодного водоснабжения в системе жилищно-коммунального хозяйства поселения;  - сокращения финансовых затрат на обеспечение жителей сельского поселения и организаций расположенных на территории Листвянского сельсовета холодной водой;  - повышения качества обслуживания населения;  - повышения инвестиционной привлекательности  муниципального образования с учетом возможности быстрого подключения новых объектов к коммунальным системам и получения коммунальных услуг по обоснованным ценам. |
| **Организация контроля** | Контроль за реализацией Программы осуществляется Администрацией Листвянского сельсовета Искитимского района Новосибирской области. |

**1. Введение.**

Территория Листвянского сельсовета, общей площадью 949,2 кв. км, расположена в юго-восточной части Новосибирской области на расстоянии 95 км от областного центра г. Новосибирска и 35 км от районного центра – г. Искитима.

Листвянский сельсовет включает один населенный пункт, который одновременно является его административным центром - п. Листвянский. Численность населения, проживающего на территории Листвянского сельсовета на 01.01.2014г. составляет 3533чел.

Протяженность поселения с севера на юг составляет 4 км и с запада на восток – 4,5 км.

Листвянский сельсовет на северо-западе граничит с Евсинским сельсоветом, на юго-востоке – с Черепановским районом.

Характерное расположение поселения накладывает особенности в эксплуатации систем коммунальной инфраструктуры. Это подтверждает необходимость системного программного подхода к обеспечению развития систем коммунальной инфраструктуры.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Листвянского сельсовета Искитимского района Новосибирской области на 2015-2024 годы разработана во исполнение Федерального закона от 30 декабря 2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» и предусматривает развернутый план действий, направленный на обеспечение потребностей жителей и предприятий расположенных на территории сельского поселения холодной водой, повышения качества оказываемых услуг.

Разработка Программы вызвана необходимостью освоения новых территорий для охвата, обеспечения ресурсоснабжения, формирования рыночных механизмов функционирования жилищно-коммунального комплекса и условий для привлечения инвестиций, современной системы ценообразования, повышения эффективности ресурсоснабжения.

Программа станет основанием для осуществления бюджетной политики Листвянского сельсовета в сфере развития коммунальной инфраструктуры, привлечения целевых средств областного и федерального бюджетов, средств институциональных и частных инвесторов.

На основании Программы будут формироваться инвестиционные программы организаций коммунального комплекса по развитию систем водоснабжения и водоотведения, являющихся важнейшим элементом системы тарифного регулирования.

Результатом реализации Программы будет строительство новых и модернизация существующих систем коммунальной инфраструктуры.

В результате повысится качество предоставляемых услуг.

**Содержание проблемы и обоснование**

**необходимости ее решения программными методами**

Во исполнение Федерального закона от 30.12.2004 N 210-ФЗ "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса", в целях развития систем коммунальной инфраструктуры, повышения надежности и эффективности работы систем жилищно-коммунального хозяйства поселения разработана муниципальная целевая Программа "Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры в Листвянском сельсовете Искитимского района Новосибирской области" на 2015 – 2024 г.г.

Настоящая Программа включает в себя комплекс мероприятий, повышающих надежность функционирования работы коммунальных систем жизнеобеспечения, качество жилищно-коммунальных услуг для населения (Приложение№1)

Для реализации Программы определены источники финансирования. Это средства местного бюджета и средства иных бюджетов.

**Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры.**

**Раздел 1. Водоснабжение и водоотведение Листвянского сельсовета Искитимского района Новосибирской области.**

**1.1. Общие положения**

МУП ЖКХ «Листвянское» - является главным и единственным поставщиком услуг водоснабжения, которым пользуются практически все жители и учреждения Листвянского сельсовета Искитимского района Новосибирской области.

Численность населения Листвянского сельсовета составляет на 01.01.2015г. 3533 чел. Численность населения, обеспеченного питьевой водой и центральным водоснабжением составляет 2274 чел. Остальное население (1259 чел) водозабор производит из колодцев и индивидуальных скважин.

**Инженерное оборудование территории.**

Листвянский сельсовет обеспечен централизованным водоснабжением, теплоснабжением, электроснабжением, телефонизацией. Сети проложены вдоль улиц надземным или подземным способом.

Инженерное обеспечение Листвянского сельсовета включает в себя:

1.Водоснабжение;

2.Водоотведение;

3.Теплоснабжение;

4.Электроснабжение;

5.Связь

**Водоснабжение**

Водоснабжение потребителей в настоящее время осуществляется из подземных источников. Системы водоснабжения с одним подъемом, очистка не производится. Схема водоснабжения в населенном пункте как кольцевая, так и тупиковая. Система водоснабжения общепоселковая, объединенная хозяйственно-питьевая с противопожарной низкого давления.

Эксплуатация подземных источников осуществляется посредством водозаборных скважин, на сети установлены водоразборные колонки. Так же для повышения надежности работы сетей установлены водонапорные башни. Магистральные сети водоснабжения протяженностью 20,7 км из труб стальных диаметром от 57 до 114 мм.

Способ прокладки подземный, на глубине 3,0 м и более.

Протяжённость водопроводных сетей в п. Листвянский составляет 20,7 км. Большой износ сетей. Охват населения централизованным водоснабжением - 60%.

Источником водоснабжения п. Листвянский являются восемь действующих артезианских скважин.

**1.2 Анализ состояния существующих систем водоснабжения и водоотведения.**

Водоснабжение Листвянского сельсовета Искитимского района

Новосибирской области осуществляется из следующих водозаборов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Населенный пункт** | **Водозаборы** | **Производительность**  **час/год (куб.м)** | **Обслуживающая организация** |
| 1 | п. Листвянский | Скважина 1321 | 6/ 52560 | МУП ЖКХ «Листвянское» |
| 2 | п. Листвянский | Скважина 1393 | 6/ 52560 | МУП ЖКХ «Листвянское» |
| 3 | п. Листвянский | Скважина 1397 | 6/ 52560 | МУП ЖКХ «Листвянское» |
| 4 | п. Листвянский | Скважина 10455 | 6/ 52560 | МУП ЖКХ «Листвянское» |
| 5 | п. Листвянский | Скважина 10489 | 8/ 70080 | МУП ЖКХ «Листвянское» |
| 6 | п. Листвянский | Скважина 10258 | 6/ 52560 | МУП ЖКХ «Листвянское» |
| 7 | п. Листвянский | Скважина 01528 (резерв) | 6/ 52560 | МУП ЖКХ «Листвянское» |
| 8 | п. Листвянский | Скважина 10255 (резерв) | 6/ 52560 | МУП ЖКХ «Листвянское» |
|  | **Всего** | **8** | **50/ 438000** | МУП ЖКХ «Листвянское» |

В Листвянском сельсовете с водозаборов вода подается по центральным водоводам непосредственно в водопроводную сеть.

На всех водозаборах установлены приборы учета подачи воды.

Для централизованного водоснабжения поселка Листвянский характерно использование подземных вод, приуроченные к верхней трещиноватой зоне отложений верхнего девона - нижнего карбона пород палеозоя при помощи буровых скважин глубиной 66м-85м

Общая протяженность всех водоводов и уличной водопроводной сети в селе 20,7 км. Водопроводная сеть выполнена трубами из разных материалов с 1971 года.

Износ систем водоснабжения в составляет более 95 %. Большая часть водопроводной сети нуждается в замене.

Статистика повреждений на водопроводных сетях показывает, что в среднем за 2013 год произошло 25 порывов, за 10 месяцев 2014 года - 30 порывов.

**Анализ текущего состояния системы водоотведения**

На сегодняшний день система централизованного водоотведения и последующая очистка в Листвянском сельсовете отсутствует. Из-за отсутствия централизованной канализационной системы стоки накапливаются в выгребных ямах, расположенные, как правило, на приусадебных участках, с последующим вывозом ассенизационными машинами. Необходима разработка схем водоотведения.(Приложение№5)

**1.3 Перспективы развития системы водоснабжения и водоотведения.**

Для повышения качества питьевой воды необходимо обеспечить эффективную защиту источников подземного водоснабжения. Для снижения удельного водопотребления в домах необходимо предусмотреть учет водопотребления в зданиях и квартирах, введение платы за воду по фактическому потреблению.

**1.4. Мероприятия по строительству и модернизации объектов систем**

**водоснабжения и водоотведения**

Мероприятия по строительству и модернизации объектов систем водоснабжения и водоотведения комплексно учитывают текущие потребности Листвянского сельсовета Искитимского района Новосибирской области в услугах требуемого качества, а также направлены на обеспечение дальнейшего развития муниципальной инфраструктуры, освоения новых площадок комплексной застройки, предоставления комплекса услуг, оказываемых предприятиями, для вновь подключаемых клиентов.(Приложение №2)

Предусмотренные Программой мероприятия позволят сделать Листвянский сельсовет привлекательным в плане привлечения инвесторов среди управляющих компаний, субъектов малого и среднего предпринимательства, что, в свою очередь, будет способствовать развитию здоровой конкуренции в сфере индивидуального строительства и оказания населению жилищно-коммунальных услуг, а также снижения их роста в сторону повышения качества.

Для повышения качества питьевой воды необходимо обеспечить эффективную защиту источников поземного водоснабжения, произвести замену водопроводной сети. Для снижения удельного водопотребления в домах, необходимо предусмотреть установку водосберегающей арматуры, учет водопотребления в зданиях и квартирах, введение платы за воду по фактическому потреблению.

Проблемным вопросом в части сетевого водопроводного хозяйства является отсутствие централизованной системы водоснабжения на некоторых участках поселения и серьезный износ водопроводных сетей.

За период с 2015г. по 2024г. в системах водоснабжения на территории Листвянского сельсовета планируется:

- осуществить капитальный ремонт водонапорных башен и водоразборных колонок;

- модернизацию уличных водопроводных сетей;

- капитальный ремонт ветхих участков водопроводных сетей.

Предполагается замена водопроводов, износ которых составляет более 60%.

**1.5. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности**

Для увеличения энергоэффективности услуги, при анализе структуры потерь системы водоснабжения предприятия, следует, что наибольшие потери воды возникают при её реализации.

Влияющими факторами потерь воды являются:

* в доле потребителей по категории «население» присутствует смешанный жилой фонд: многоквартирные дома и частные домовладения, некоторые из которых используются как второе жильё и зарегистрированных жителей не имеют, равно как и не имеют приборов учета на воду. Применение норматива потребления по водоснабжению для таких потребителей является невозможным и не объективным.
* неконтролируемый и неучтённый водоразбор через уличные водоразборные колонки;
* установленные нормы потребления не отражают истинного водопотребления и не стимулируют потребителей к установке приборов учёта;
* аварии на водопроводных сетях;
* искажение показателей приборов учета жителями в сторону уменьшения;

Пути улучшения энергоэффективности:

* 1. Уменьшить затраты на энергоресурсы за счёт организационных и технических мероприятий;
  2. Увеличить сбор платежей путём увеличения норм потребления;
  3. При тех же затратах на энергоресурсы увеличить валовую выручку по данной услуге путём присоединения новых абонентов, а так же увеличения сборов за счёт установки приборов учета.

**1.6. Общие принципы регулирования тарифов и надбавок**

В соответствии с Федеральным законом от 30.12.2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» (в редакции Федеральных законов от 26.12.2005г. № 184-ФЗ, от 29.12.2006г. № 258-ФЗ, от 18.10.2007г. № 230-ФЗ, от 23.07.2008г. № 160-ФЗ, от 25.12.2008г. № 281-ФЗ, от 23.11.2009г. № 261-ФЗ) в Программе "Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Листвянского сельсовета Искитимского района Новосибирской области на 2015-2024 годы" использованы основные принципы регулирования надбавок и тарифов:

- достижение баланса интересов потребителей товаров и услуг организаций коммунального комплекса и интересов указанных организаций, обеспечивающих доступность этих товаров и услуг для потребителей и эффективное функционирование организаций коммунального комплекса;

- установление тарифов и надбавок, обеспечивающих финансовые потребности организаций коммунального комплекса, необходимые для реализации их производственных и инвестиционных программ;

- стимулирование снижения производственных затрат, повышение экономической эффективности производства товаров (оказания услуг) и применение энергосберегающих технологий организациями коммунального комплекса;

- создание условий, необходимых для привлечения инвестиций в целях развития и модернизации систем коммунальной инфраструктуры;

- полное возмещение затрат организаций коммунального комплекса, связанных с реализацией их производственных и инвестиционных программ;

- установление условий обязательного изменения тарифов на товары и услуги организаций коммунального комплекса;

- обеспечение доступности для потребителей и иных лиц информации о формировании тарифов и надбавок.

**Раздел 2. Анализ существующей системы теплоснабжения**

**Теплоэнергетическое хозяйство Листвянского сельсовета включает в себя 1 котельную, имеющую 3 котла, каждый с мощностью 2,5 Гкал, работающих на угле и 5 км тепловых сетей в 4-х трубном исполнении.** При работе на жесткой воде идет процесс интенсивного накипиобразования на по­верхностях нагрева, в результате чего котельные выдают в тепловые сети низкопотенциальное тепло. Образование накипей на поверхностях нагрева приводит к частым пережогам труб и значительно повышают риск выхода из строя котлов в течение 2-3 отопительных сезонов. Работающие котлы находятся в плохом эксплуатационном состоянии. Для увеличения срока службы котельных ежегодно проводятся капитальные ремонты. Так же правилами устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов предписывается оборудование котлов водоподготовительными установками (ВПУ) для докотловой обработки воды. Выполнение этого требования является необходимым условием надежной работы котлов. На сегодняшний день в котельной поселения полностью отсутствует система водоподготовки. Вследствие этого происходит повышенная коррозия внутренних поверхностей систем водоснабжения, образование накипей и налета, что в свою очередь приводит к снижению КПД котельной установки.

В целом можно отметить высокую степень изношенности всего оборудования.

Вышеизложенные недостатки существующего агрегата приводят к его низкой эффективности и высоким экономическим затратам.

Теплоснабжение поселения охватывает социально-культурные и административные здания, и осуществляется от котельной, которая работает на твердом топливе (уголь) и находятся в непосредственной близости от потребителей тепла.

**На сегодняшний день теплоснабжением в п. Листвянский обеспечены 3 объекта социальной инфраструктуры (школа, детский сад, Дом Культуры), здание администрации, 467 человек - это двадцать 2-хэтажных многоквартирных домов и 18 частных домовладений. Теплоснабжение остального жилого фонда осуществляется от индивидуальных печей.**

Анализ существующего состояния систем теплоснабжения сельского поселения выявил следующие основные проблемы:

- высокий уровень морального и физического износа основного тепломеханического оборудования источников и тепловых сетей, в том числе значительная доля оборудования и теплотрасс, выработавших нормативный срок службы, износ сетей составляет 90%;

- низкий уровень защищенности тепловых сетей от коррозии вследствие недостаточного применения антикоррозионной защиты.

- отсутствуют установки смягчителей и очистки воды, что приводит к образованию отложений в теплосетях;

Возникновение указанных проблем обусловлено недофинансированием, как системы теплоснабжения, так и всей системы коммунальной инфраструктуры и жилищно-коммунального хозяйства в целом.(приложение №3)

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий Программы комплексного развития в части системы теплоснабжения потребителей поселения являются:

1. Применение высокоэффективных теплоизоляционных материалов энергосберегающих технологий и современных приборов учета электроэнергии, тепла, воды, электроэнергии;
2. Реконструкция котельных путем установки нового котельного оборудования, систем автоматики, сигнализации, с установкой современных котлов с КПД не менее 91% и систем водоочистки (первая очередь);

**Раздел 3. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры**

**3.1. критерии доступности для населения коммунальных услуг**

Заявлений от населения на подключение к системе отопления не поступало.

**3.2. Показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| годы | теплоснабжение | | водоснабжение | |
| Ед.изм | Тепловая нагрузка | Ед.изм | Расход воды  на человека в месяц |
| 2014 | Гкал\м2 | 0,028 | м3 \чел\мес | 2,9 |
| 2015 | Гкал\м2 | 0,028 | м3 \чел\мес | 2,9 |
| 2016 | Гкал\м2 | 0,028 | м3 \чел\мес | 2,9 |
| 2017 | Гкал\м2 | 0,028 | м3 \чел\мес | 2,9 |
| 2018 | Гкал\м2 | 0,028 | м3 \чел\мес | 2,9 |
| 2019 | Гкал\м2 | 0,028 | м3 \чел\мес | 2,9 |
| 2020 | Гкал\м2 | 0,028 | м3 \чел\мес | 2,9 |
| 2021 | Гкал\м2 | 0,028 | м3 \чел\мес | 2,9 |

**4.3. Величины новых присоединяемых нагрузок**

Новых тепловых нагрузок в системе теплоснабжения не предполагается, вследствие того, что на территории Листвянского сельсовета строительство новых объектов не предусматривается.

**4.4. Показатели надежности в каждой системе ресурсоснабжения**

Теплоснабжение: Удельный расход топлива 815,1 кг \Гкал

Потери в сетях 10%

Водоснабжение: Потери в сетях 10%; после реконструкции 5%

**4.5**.**Показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов с детализацией по МКД**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| показатели | Ед.  изм | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Теплоснабжение | | | | | | | | | | | |
| **МКД**  Удельный расход теплоэнергии :  На 1 м2  На 1 чел  Бюджетные организации | Гкал\м2  Гкал\чел  Гкал\час | 0,027  6,4  0,21 | 0,027  6,4  0,21 | 0,027  6,4  0,21 | 0,027  6,4  0,21 | 0,27  6,4  0,21 | 0,027  6,4  0,21 | 0,027  6,4  0,21 | 0,027  6,4  0,21 | 0,027  6,4  0,21 | 0,027  6,4  0,21 |
| **Потери в сетях** | % | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Водоснабжение | | | | | | | | | |  |  |
| Расход эл.энергии | КВт\м3 | 2,43 | 1,9 | 1,9 | 1,4 | 0,95 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| Потери в сетях | % | 10 | 10 | 10 | 8 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

**4.6. Показатели степени охвата потребителями приборами учета**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Ед.  изм | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Водоснабжение | | | | | | | | | | | |
| Поквартирные приборы учета ХВ | ед | 199 | 219 | 241 | 265 | 320 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Бюджетные организации: | ед | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
|  | % | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Теплоснабжение | | | | | | | | | | | |
| Бюджетные организации: | ед | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
|  | % | 30 | 40 | 60 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

**Раздел 4. Газификация**

В настоящее время произведены работы по составлению проектно-сметной документации на проведение газопровода (приложение 4). Подключение планируется произвести от ГРС с. Медведск к п. Листвянский протяженностью 7176м. Проект газопровода запланирован на 14 улиц п. Листвянский, что составляет 30% территории Листвянского сельсовета. Общая протяженность газопровода внутри поселка составляет 19419м. На сегодняшний день около 20% населения Листвянского сельсовета использует привозной газ в баллонах.

Проведение газопровода по территории Листвянского сельсовета позволяет улучшить экологическое состояние окружающей среды, минимизировать затраты и расходы на угольную котельную и создает благоприятное социально-экономическое развитие поселка в целом.

**Раздел 5. Захоронение (утилизация) твердых бытовых отходов**

* 1. Общие положения

В настоящее время услуги по сбору, обезвреживания, транспортировке и размещению отходов I-IV класса опасности от населения и организаций на территории Листвянского сельсовета оказываются передвижным пунктом " Экомобиль".

Сбор и вывоз твердых бытовых отходов (ТБО) производится МУП ЖКХ "Листвянское" а/машиной ЗИЛ-131, согласно договорам и графикам вывоза ТБО 3 раза в неделю.

* 1. **Анализ существующего состояния объектов, используемых для захоронения (утилизации) ТБО.**

Вывоз твердых бытовых отходов осуществляется на полигоне, отдаленном от территории поселка Листвянский на 3,5км. **Возникающие время от времени места захламления регулярно убираются силами сельского поселения.**

Проблемы сбора, вывоза твердых бытовых отходов имеют тенденцию к обострению, что характерно для каждой территории, Генеральная стратегическая линия решения проблемы ТБО - переход от полигонного захоронения отходов к их промышленной переработке. Однако подобное решение требует значительных инвестиционных вложений.

Можно выделить следующие основные проблемы, связанные со сбором, вывозом ТБО:

1. Экологические проблемы:

* содержание придомовых территорий в части обеспеченности их контейнерами (мусоросборниками).

2. Экономические проблемы:

* недостаточный объем привлекаемых инвестиций в экономику сельского поселения на решение проблем в сфере обращения с отходами;
* налоговое законодательство (в части распределения платы за негативное воздействие на окружающую среду) не позволяет муниципальным образованиям использовать в достаточно полной мере возможности решения экологических проблем, возникающих на местном уровне.

Решение указанных проблем требует системного подхода, как к разработке общей стратегии, так и конкретных программных мероприятий и обеспечение их ресурсами.

**Раздел 6. Электроснабжение**

Анализ существующей системы электроснабжения и дальнейших перспектив развития муниципального образования Листвянский сельсовет показывает, что часть действующих сетей электроснабжения работают на пределе ресурсной надежности. Необходима модернизация системы электроснабжения, включающая в себя модернизацию сетей электропередачи.

**Раздел 7. Система программных мероприятий**

Программные мероприятия направлены на решение задач Программы и обеспечивают преемственность государственной политики в части реформирования жилищно – коммунального хозяйства, как на федеральном, так и на региональном и местном уровнях.

Реализация программных мероприятий должна осуществляться во взаимодействии с другими программами и мероприятиями, в рамках которых осуществляются инфраструктурные и социально-экономические преобразования на территории сельского поселения.

Мероприятия, представленные в плане реализации мероприятий Программы объединены по направлениям в соответствии с их содержанием и назначением.

Срок реализации программных мероприятий соответствует основным этапам территориального развития сельского поселения на 2015 – 2022гг. Программа содержит перспективные мероприятия, сроки, реализации которых могут быть изменены в силу объективных обстоятельств.

По каждому из направлений программных мероприятий предусматривается решение задач, масштабность которых может варьироваться с учетом имеющихся ресурсов.

Основными критериями выбора мероприятий по каждому направлению явились следующие аспекты:

* степень износа уже имеющихся объектов системы коммунальной инфраструктуры;
* наличие морально и физически устаревшего оборудования;
* недостаточный уровень использования ресурсосберегающих технологий в рамках всей коммунальной инфраструктуры сельского поселения;
* наличие проблем в области экологии и охраны окружающей среды;
* приоритетные задачи развития Листвянского сельсовета.

Согласно основным целям и задачам Программы, в систему программных мероприятий входят следующие направления:

**Направление 1.** *Мероприятия по реконструкции и модернизации сетей и прочих объектов инфраструктуры систем коммунального водоснабжения и водоотведения.*

Направление включает следующие разделы:

1.1. Система водоснабжения;

1.2. Система водоотведения.

Основной целью реализации мероприятий направления является:

* развитие системы коммунального водоснабжения и водоотведения сельского поселения, направленное на повышение качества и надежности предоставления услуг потребителям и улучшение экологической обстановки.

Для достижения цели данного направления Программы предполагается решение следующих основных задач:

* обеспечение надежности и стабильности работы систем коммунального водоснабжения и водоотведения сельского поселения путем модернизации сетей водоотведения, замены сетей водоснабжения и оборудования для уменьшения числа аварий;
* увеличение мощности водозаборных сооружений путем замены морально устаревшего оборудования на современное, экономичное, высокопроизводительное и менее энергоемкое оборудование;
* улучшение экологической обстановки путем внедрения новых технологий водоочистки, очистки канализационных стоков бытового и дождевого назначения для выполнения требований природо - и водоохранных норм.

**Направление 2.** *Мероприятия по реконструкции и модернизации тепловых источников и тепловых сетей.*

Основной целью реализации мероприятий направления является:

* надежное обеспечение тепловой энергией населения, социальной сферы и коммерческих потребителей в необходимом количестве для планируемых темпов развития жилой застройки и сферы производства, торговли и сферы услуг при минимальных затратах.

Для достижения цели данного направления Программы предполагается решение следующих основных задач:

* обеспечение надежности системы теплоснабжения сельского поселения и повышение экономической эффективности;
* модернизация существующих объектов системы теплоснабжения;
* внедрение новых технологий, обеспечивающих максимальный эффект энергосбережения и снижения экологической нагрузки на окружающую среду;
* выполнение мероприятий по антикоррозийной защите тепловых сетей.

**Направление 3.** *Мероприятия по проведению газопровода*

Основной целью реализации мероприятий является:

* повышение уровня социально-экономического развития сельского поселения;
* максимальное обеспечение охраны от загрязнений окружающей среды, благоустройство сельского поселения;
* снижение затрат на мероприятия по содержанию угольной котельной;

**Направление 3.** *Мероприятия по сбору, вывозу и размещению (утилизации) твердых бытовых отходов.*

Направление включает следующие разделы:

3.1 Сбор и транспортировка твердых бытовых отходов.

3.2 Размещение твердых бытовых отходов.

Основной целью реализации мероприятий направления является:

3.3 Удовлетворение потребности населения в качественных услугах по сбору, вывозу и размещению твердых бытовых отходов.

Для достижения цели данного направления Программы предполагается решение следующих основных задач:

* создание специализированных полигонов по утилизации ТБО отвечающих всем необходимым требованиям;
* развитие инфраструктуры производств по переработке ТБО;
* улучшение санитарного состояния территории сельского поселения;
* улучшение экологического состояния сельского поселения.

В целом, комплексная реализация основных мероприятий Программы позволит создать условия для эффективного функционирования и развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, что, в свою очередь, облегчит решение ряда социальных, экономических и экологических проблем, обеспечит комфортные условия проживания граждан, качественное предоставление коммунальных услуг коммерческим потребителям, повысит инвестиционную привлекательность предприятий коммунальной инфраструктуры.

**Раздел 8. Прогноз спроса на коммунальные ресурсы**

Наряду с прогнозами территориального развития сельского поселения важное значение при разработке программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры играет оценка потребления товаров и услуг организаций коммунального комплекса. Во-первых, объемы потребления должны быть обеспечены соответствующими производственными мощностями организаций коммунального комплекса. Системы коммунальной инфраструктуры должны обеспечивать снабжение потребителей товарами и услугами в соответствии с требованиями к их качеству, в том числе круглосуточное и бесперебойное снабжение. Во-вторых, прогнозные объемы потребления товаров и услуг должны учитываться при расчете надбавок к тарифам, которые являются одним из основных источников финансирования инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.

**Раздел 9. Критерии доступности для населения**

Постановлением Правительства РФ от 28.08.2009г. №708 "Об утверждении основ формирования предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги" доступность для граждан платы за коммунальные услуги определяется на основе устанавливаемой органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации системы критериев доступности для населения платы за коммунальные услуги (далее - критерии доступности), в которую включаются, в том числе, следующие критерии доступности:

- доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи;

- доля населения с доходами ниже прожиточного минимума;

- уровень собираемости платежей за коммунальные услуги;

- доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения.

Совокупный прогнозный платеж населения по всем видам коммунальных услуг определен путем суммирования платежей населения по каждому из видов коммунальных услуг, оказываемых населению. Платеж населения по каждому виду услуг определен произведением объема оказываемых населению коммунальных услуг по каждому виду коммунальных услуг на проект тарифа на соответствующую услугу для населения с учетом реализации долгосрочных инвестиционных проектов.

Прогноз совокупного платежа граждан за жилищно-коммунальные услуги

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Период** | **Базовый 2015г.**  **Тыс. руб.** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| Стоимость жилищных услуг | 5963,0 | 5825,0 | 5767,0 | 5682,0 | 5682,0 | 5682,0 | 5682,0 | 5682,0 | 5682,0 | 5682,0 | 5682,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Критерии доступности** | **Базовый**  **2015г.** | | **2016г.** | | **2017г.** | | **2018г.** | | **2019г.** | | **2020-2025гг.** | |
|  | **Значение %** | **Показатель** | **Значение %** | **Показатель** | **Значение %** | **Показатель** | **Значение %** | **Показатель** | **Значение %** | **Показатель** | **Значение %** | **Показатель** |
| Доля расходов  на коммунальные услуги  в совокупном  доходе семьи | 11 | доступный | 11 | доступный | 12 | Доступный | 12 | доступный | 12 | доступный | 12 | доступный |
| Уровень собираемости платежей  за коммунальные услуги | 76 | доступный | 82 | доступный | 89 | доступный | 95 | доступный | 95 | доступный | 95 | доступный |
| Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума | 5 | доступный | 5 | доступный | 5 | доступный | 4 | доступный | 3 | доступный | 3 | доступный |
| Доля получателей субсидий  на оплату  коммунальных услуг в общей численности населения | 18 | доступный | 18 | доступный | 18 | доступный | 18 | доступный | 17 | доступный | 17 | доступный |

Как видно из таблицы, все рассчитанные значения критериев удовлетворяют значениям, установленным в соответствии с постановлением Правительства Новосибирской области от22.09.2011 №407-п "О системе критериев доступности для населения Новосибирской области платы за коммунальные услуги".

**Раздел 10. Сроки и этапы реализации Программы Мероприятия комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Листвянского сельсовета Искитимского района Новосибирской области должны быть реализованы в течение 2015 - 2024 годов**.

**Раздел 11. Оценка социально-экономической эффективности Программы.**

Предусмотренные Программой мероприятия позволят сделать Листвянский сельсовет привлекательным в плане привлечения инвесторов среди управляющих компаний, субъектов малого и среднего предпринимательства, что в свою очередь будет способствовать развитию здоровой конкуренции в сфере оказания населению жилищно-коммунальных услуг, а также снижения роста тарифов повышения качества предоставляемых услуг.

В результате осуществления Программы ожидается оптимизация основных показателей, характеризующих коммунальную инфраструктуру на территории Листвянского сельсовета:

1. Сокращение потерь воды;

2. Бесперебойное водоснабжение;

3. Приведение качества воды к санитарным нормативам;

4. Снижение количества аварий на магистральных водопроводах;

5. Энергосбережение;

6. Улучшение экологического состояния окружающей среды;

7. Снижение социальной напряженности;

8. Комплексное решение проблемы обеспечения наиболее экономичным образом качественного и надежного предоставления коммунальных услуг потребителям;

10. Улучшение качества жизни населения

Позитивными результатом Программы можно считать:

снижение неэффективных затрат по обслуживанию фондов коммунальной инфраструктуры и как, следствие рост доступности услуг для населения, с точки зрения его платежеспособности.

повышение качества и надежности коммунального обслуживания, что также входит в категорию комфортностиусловий проживания и обеспечивается за счет модернизации жилищно-коммунального хозяйства.

Другими результатами Программы являются:

* совершенствование взаимодействия с потребителями;
* снижение потерь и утечек, которое предотвратит выставление счетов за фактически не потребленные услуги;
* оздоровление финансового состояния предприятий ЖКХ, повышение их инвестиционной привлекательности;
* повышение собираемости платежей до 95-98% за счет жесткого контроля и ведения базы данных плательщиков, оперативного отслеживания платежей, что позволит снизить дебиторскую задолженность.

Риски, которые могут возникнуть при реализации мероприятий могут быть связаны с сокращением доли бюджетной поддержки ЖКХ, а также нарушением договорных обязательств по бюджетному софинансированию.

Сдерживание роста тарифов из-за популистских соображений, не связанных с обоснованием доступности услуг для потребителей, а, как следствие, снижение их инвестиционного потенциала, приведет к сокращению собственных (инвестиционных) средств предприятий ЖКХ, направляемых на замену изношенных фондов объектов коммунальной инфраструктуры.

Помимо этого риски могут быть связаны с невыполнением (или несоблюдением сроков выполнения) плана мероприятий, определенных Программой.

Результатом реализации Программы будет строительство новых и модернизация существующих систем коммунальной инфраструктуры для увеличения предложения жилья на вторичном рынке жилищного строительства, удовлетворяющего платежеспособный спрос населения.

В результате повысится качество предоставляемых услуг, будет обеспечена возможность осуществления массового жилищного и гражданского строительства.

**Раздел 12. Финансирование мероприятий Программы**

Для выполнения мероприятий Программы предполагается ежегодно предусматривать выделение средств местного бюджета и привлечение средств иных уровней финансирования в объемах, установленных Программой. Объемы ассигнований подлежат ежегодному уточнению исходя из прогноза финансовых возможностей местного бюджета и иных уровней финансирования на соответствующий год согласно требованиям бюджетного законодательства.

В программе рассчитаны инвестиционные потребности и возможности в разрезе каждого вида услуг; разработаны приоритеты в разрезе каждого вида услуг, сбалансированные с финансовыми возможностями (Приложение №4)

**Раздел 13. Организация управления Программой**

Для каждого мероприятия в данной Программе определены сроки исполнения и планируемый объем затрат бюджета Листвянского сельсовета и иных бюджетов. Ответственными за выполнение мероприятий, указанных в приложении к Программе, являются администрация Листвянского сельсовета и МУП ЖКХ "Листвянское". Исполнители программных мероприятий вправе привлекать для выполнения работ специализированные организации в порядке, установленном законодательством.

Координацию хода выполнения Программы, в том числе определение перечней объектов, на выполнение которых планируется выделение денежных средств, осуществляет администрация Листвянского сельсовета.

**Раздел 14. Информационно-организационное освещение Программы**

Освещение реализации данной Программы планируется через публикации газету «Знаменка», а также встречи с населением по месту жительства.

**Раздел 15. Контроль за ходом реализации Программы**

Целевое использование средств обеспечивают исполнители мероприятий программы. Контроль за использованием средств местного бюджета осуществляет администрация Листвянского сельсовета Искитимского района Новосибирской области.

Приложение №1

к Программе комплексного развития

коммунальной инфраструктуры

Листвянского сельсовета

на 2015-2024 годы

Мероприятия Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры МО

| **№ п.п.** | **Наименование модернизируемого или строящегося объекта** | **Наименование мероприятий** | **Количество** | **Финансовые затраты, тыс. руб.** | | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бюджетные средства (МБ)** | **Внебюджетные средства (ОБ)** |
| **1** | **2** | **3** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | **Водоснабжение** |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Капитальный ремонт водонапорных башен, колонок | Замена устаревшего оборудования | 20 | 832,2 |  | Обеспечение гарантированного снабжения населения сельсовета качественной питьевой водой |
| 1.2 | Капитальный ремонт ветхих участков водопроводных сетей | Замена изношенных участков сетей | по 600м ежегодно | 1500,0 |  | Снижение потерь воды в централизованных системах водоснабжения |
| 1.3. | Модернизация уличных водопроводных сетей | монтаж водопровода | 3 км | 2037,28 |  | Обеспечение гарантированного снабжения населения сельсовета питьевой водой |
| **2** | **Теплоснабжение** |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Замена устаревшего оборудования котельных | Замена оборудования | Котел ДКВР 2,5 ГКал- 3шт.  Насос ЭЦВ - 3шт.  Замена трубной части котлов | 9188,49 |  | Улучшение качества предоставляемых услуг теплоснабжения |
| 2.2 | Капитальный ремонт ветхих участков теплотрасс, изоляция теплотрасс | Замена сетей | 2,5 км | 1827,36 |  | Уменьшение тепловых потерь в трубопроводах |
| **3** | **Газификация** |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Строительство газопровода высокого и низкого давления | Строительство газопровода | 26,595км | 6664,35 | 37764,65 | Улучшение социально-экономического развития поселения |
| **3** | **Подготовка технической документации** |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Разработка схем теплоснабжения | Схемы | 1 шт. | 83,55 |  |  |
| 3.2 | Разработка схем водоснабжения | Схемы | 1 шт. | 99,9 |  |  |
| 3.3. | Разработка схем водоотведения | Схемы | 1 шт. | 83,55 |  |  |
|  | **Прочие мероприятия** |  |  |  |  |  |
| 4. | налоги |  |  | 400,0 |  |  |
|  | **Всего по программе** |  |  | **23716,68** | **37764,65** |  |

Приложение №2

к Программе комплексного развития

коммунальной инфраструктуры

Листвянского сельсовета

на 2015 - 2024 годы

Финансирование мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры

Системы водоснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование мероприятия** | **Объем финансирования, тыс.руб.** | | | | | | | | | | |
| **Итого** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** |
| Капитальный ремонт водонапорных башен, колонок | 832,2 | 95,0 | 100,0 | 100,0 | 80,0 | 75,0 | 80,0 | 80,0 | 62,2 | 80,0 | 80,0 |
| Капитальный ремонт ветхих участков водопроводных сетей | 1500,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 200,0 | 100,0 | 100,0 |
| Модернизация уличных водопроводных сетей | 3037,28 | 198,44 | 500,0 | 112,5 | 222,1 | 321,0 | 426,4 | 300,0 | 300,0 | 300,84 | 356,0 |
| **Итого** | **5369,48** | **493,44** | **800,0** | **412,5** | **502,1** | **496,0** | **606,4** | **480,0** | **562,2** | **480,84** | **536,0** |

Приложение №3

к Программе комплексного развития

коммунальной инфраструктуры

Листвянского сельсовета

на 2015 - 2024 годы

Финансирование мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Объем финансирования, тыс.руб. | | | | | | | | | | |
| Итого | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Замена устаревшего оборудования котельной | 10015,49 | 1089,615 | 985,115 | 1089,6 | 1000,0 | 1006,1 | 895,7 | 1022,1 | 939,9 | 1021,26 | 966,1 |
| Капитальный ремонт ветхих участков теплотрасс, изоляция теплотрасс | 1000,36 | 100,36 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Итого | 11015,85 | 1189,975 | 1085,115 | 1189,6 | 1100,0 | 1106,1 | 995,7 | 1122,1 | 1039,9 | 1121,26 | 1066,1 |

Системы теплоснабжения

Приложение №4

к Программе комплексного развития

коммунальной инфраструктуры

Листвянского сельсовета

на 2015 - 2024 годы

Финансирование мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры

Газификация

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Объем финансирования, тыс.руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2015г. | | 2016г. | | 2017г. | | 2018г. | | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | | 2022г. | | 2023г. | | 2024г. | | 2025г. | |
| МБ | ОБ | МБ | ОБ | МБ | ОБ | МБ | ОБ | МБ | ОБ | МБ | ОБ | МБ | ОБ | МБ | ОБ | МБ | ОБ | МБ | ОБ | МБ | ОБ |
| Строительство газопровода | --- | --- | 2240,55 | 12696,45 | 941,85 | 5337,15 | 1847,85 | 10471,15 | 1634,1 | 9259,9 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

Приложение №5

к Программе комплексного развития

коммунальной инфраструктуры

Листвянского сельсовета

на 2015 - 2024 годы

Сводная таблица Финансирования мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Объем финансирования, тыс.руб. | | | | | | | | | | |
| Итого: | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Теплоснабжение | 11015,85 | 1189,975 | 1085,115 | 1189,6 | 1100,0 | 1106,1 | 995,7 | 1122,1 | 1039,9 | 1121,26 | 1066,1 |
| Водоснабжение | 5369,48 | 493,44 | 800,0 | 412,5 | 502,1 | 496,0 | 606,4 | 480,0 | 562,2 | 480,84 | 536 |
| Газификация | 44429,0 | 0 | 14937,0 | 6279,0 | 12319,0 | 10894,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Документация | 267,0 | 267,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие расходы | 400,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 |
| Итого | 61481,33 | 1990,415 | 16862,115 | 7921,1 | 13961,1 | 12536,1 | 1642,1 | 1642,1 | 1642,1 | 1642,1 | 1642,1 |

Приложение №6

к Программе комплексного развития

коммунальной инфраструктуры

Листвянского сельсовета

на 2015 - 2024 годы

Техническая документация

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование мероприятия** | **Объем финансирования, тыс.руб.** | | | | | | | | |
| **Итого** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| Разработка схем теплоснабжения | 83,55 | 83,55 | **---** | **---** | **---** | **---** | **---** | **---** | **---** |
| Разработка схем водоснабжения | 99,9 | 99,9 | **---** | **---** | **---** | **---** | **---** | **---** | **---** |
| Разработка схем водоотведения | 83,55 | 83,55 | **---** | **---** | **---** | **---** | **---** | **---** | **---** |
| **Итого:** | **267,0** | **267,0** | **---** | **---** | **---** | **---** | **---** | **---** | **---** |