Программный документ

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Баженовского сельского поселения до 2025 года»

Свердловская область

2015 год

Утверждена Постановлением Главы
муниципального образования
Баженовское сельское поселение

№____ от «____» _____ 2015г.

Программа

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Баженовского сельского поселения до 2025 года»

Свердловская область

2015 год

Содержание

1. Паспорт Программы 4

2. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры 10

2.1. Система теплоснабжения 10

2.2. Система водоснабжения 16

2.3. Система водоотведения 26

2.4. Система газоснабжения 27

2.5. Система обращения с твердыми бытовыми отходами 28

2.6. Система электроснабжения 30

2.7. Общие сведения о тарифах на коммунальные услуги для населения 39

3. План развития и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период до 2025 года 40

4. Перечень мероприятий и целевых показателей 41

4.1. Мероприятия в системе теплоснабжения 42

4.2. Мероприятия в системе водоснабжения 47

4.3. Мероприятия в системе водоотведения 50

4.4. Мероприятия в системе электроснабжения 57

4.5. Мероприятия в системе газоснабжении 58

4.6. Мероприятия в системе обращения с ТБО 59

4.7. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности 59

4.8. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры 62

5. Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов 64

6. Управление программой 101

1. Паспорт Программы

Наименование Программы	«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Баженовского сельского поселения до 2025 года»
Основание для разработки Программы	Градостроительный кодекс Российской Федерации Федеральный закон Российской Федерации от 30 декабря 2004 г. N 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» Федеральный закон от 30 декабря 2012 года № 289-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» Постановление Правительства Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 6 мая 2011 года № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований» Приказ Госстроя от 01.10.2013 года №359/ГС «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» Приказ Госстроя от 28.10.2013 года №397/ГС «О порядке осуществления мониторинга разработки и утверждения

	программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»
Заказчик Программы	• Администрация Баженовского сельского поселения
Разработчик Программы	• Администрация Баженовского сельского поселения • ООО «Комэнергоресурс»
Ответственный исполнитель Программы	• Администрация Баженовского сельского поселения
Соисполнители Программы	• Администрация Баженовского сельского поселения
Цели Программы	1) Строительство и реконструкция систем коммунальной инфраструктуры. Определить количество и стоимость строительства и модернизации сетей и сооружений инженерно-технического обеспечения на основании: • документов территориального планирования; • программ развития Баженовского сельского поселения; • мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры организаций коммунального комплекса Баженовского сельского поселения. 2) Обеспечение жителей Баженовского сельского поселения надёжными и качественными услугами теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, электроснабжения, газоснабжения. 3) Повышение надежности тепло-, водо-, электро-, газоснабжения и водоотведения, и качества коммунальных

	услуг; 4) Улучшение экологической ситуации на территории Баженовского сельского поселения с учетом достижения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при эксплуатации систем коммунальной инфраструктуры; 5) Приведение в соответствие системы коммунальной инфраструктуры потребностям жилищного и промышленного строительства.
Задачи Программы	1) Определение сроков освоения планировочных районов Баженовского сельского поселения до 2025 года. 2) Определение объемов жилищной застройки в намеченных к освоению до 2025 года планировочных районах. 3) Определение потребности объемов и стоимости строительства и модернизации сетей и сооружений инженерно-технического обеспечения в том числе: • определение сетей и объектов инженерно-технического обеспечения, а также сроки их проектирования и строительства, в соответствии со сроками освоения перспективных районов; • определение стоимости строительства по укрупненным показателям; • определение объектов инженерно-технического обеспечения, требующих модернизации, источником финансирования которой могут быть надбавки к тарифам на услуги предприятий коммунального

	комплекса; 4) Определение мероприятий по улучшению качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты по размещению ТБО.
Целевые показатели	• сокращение аварийности в системах коммунальной инфраструктуры; • сокращение потерь в системах коммунальной инфраструктуры; • сокращение износа систем коммунальной инфраструктуры; • сокращение удельного веса сетей коммунальной инфраструктуры, нуждающихся в замене; • сокращение количества несанкционированных свалок; • количество объектов размещения отходов на территории Баженовского сельского поселения, удовлетворяющих потребности населения и соответствующие допустимому воздействию на окружающую среду.
Срок и этапы реализации Программы	I этап - 2015 - 2020 – 1-й период реализации запланированных в программе мероприятий; II этап - 2021 - 2025 – 2-й период реализации запланированных в программе мероприятий;
Объемы требуемых капитальных вложений	По предварительным прогнозам, на реализацию мероприятий программы до 2025 года необходимы средства в размере 870 230.0 тыс. руб., в том числе по

	системам: • Система теплоснабжения — 127.84 млн. рублей • Система водоснабжения — 201.19 млн. рублей • Система водоотведения — 148.71 млн. рублей • Система электроснабжения — 122.77 млн. рублей • Система газоснабжения — 162.06 млн. рублей • Система обращения с ТБО — 97.37 млн. рублей • Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности — 10,29 млн. рублей Источники финансирования: • Средства организаций коммунального комплекса • Прочие средства • Местный бюджет • Областной бюджет • Федеральный бюджет
Ожидаемые результаты реализации Программы	В результате реализации программы ожидается: • модернизация оборудования котельных и тепловых пунктов, участков трубопровода системы теплоснабжения Баженовского сельского поселения, актуализация схемы теплоснабжения; • актуализация схемы водоснабжения Баженовского сельского поселения, модернизация оборудования и участков трубопровода системы водоснабжения; • модернизация оборудования и участков

	трубопровода системы водоотведения, актуализация схемы водоотведения; • строительство новых кабельных линий системы электроснабжения; • газификация поселков, строительство сетей газоснабжения, перевод котельных на газ; • актуализация муниципальной программы энергосбережения и энергоэффективности; • разработка схем теплоснабжения Баженовского сельского поселения.

2. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры

2.1. Система теплоснабжения

Теплоснабжение в Баженовском сельском поселении осуществляется по смешанной схеме. Теплоснабжение жилой площади – децентрализованное и осуществляется от автономных источников.

Зоны деятельности (эксплуатационной ответственности) обусловлены зонами действия источников теплоснабжения.

На территории поселка действуют 7 котельных, обеспечивающих централизованным теплоснабжением в Баженовском сельском поселении. На всех источниках тепловой энергии установлены приборы учета электроэнергии.

В настоящее время в муниципальном образовании обеспечивается централизованное теплоснабжение только муниципальных зданий.

Котельная, с Баженовское

Год ввода в эксплуатацию – 2008 год.

Система централизованного теплоснабжения двухтрубная, закрытая, водяная, независимая (2х контурная) протяженностью 400 метров. Регулирование отпуска тепловой энергии на котельной — ручное, в соответствии с утвержденным температурным графиком 95/70 °С.

Потребителями тепла являются школа, ФАП, сельская администрация.

В состав основного оборудования котельной входят два котла Ellprex 870. Основным видом топлива является газ. Степень износа оборудования – 25%. Водоподготовка отсутствует, подпитка осуществляется сырой водой из скважины.

п. Красный Бор

Угольная котельная

Год ввода в эксплуатацию – 1979 год.

Система централизованного теплоснабжения двухтрубная, закрытая, водяная, независимая (2х контурная) протяженностью 300 метров. Регулирование отпуска тепловой энергии на котельной — ручное, в соответствии с утвержденным температурным графиком 95/70 °С.

Потребителем тепла является санаторий «Юбилейный».

В состав основного оборудования котельной входят три котла Энергия-3. Основным видом топлива является уголь. Степень износа оборудования – 85%. Водоподготовка отсутствует, подпитка осуществляется сырой водой из скважины.

д. Вязовка

Угольная котельная

Год ввода в эксплуатацию – 1990 год.

Система централизованного теплоснабжения двухтрубная, закрытая, водяная, независимая (2х контурная) протяженностью 300 метров. Регулирование отпуска тепловой энергии на котельной — ручное, в соответствии с утвержденным температурным графиком 95/75 °С.

Потребителем тепла является муниципальная школа.

В состав основного оборудования котельной входят три котла КЧМ-5. Основным видом топлива является уголь. Степень износа оборудования – 79%. Водоподготовка отсутствует, подпитка осуществляется сырой водой из скважины.

с. Городище

Угольная котельная школы

Год ввода в эксплуатацию – 1989 год.

Система централизованного теплоснабжения двухтрубная, закрытая, водяная, независимая (2х контурная) протяженностью 1400 метров. Регулирование отпуска тепловой энергии на котельной — ручное, в соответствии с утвержденным температурным графиком 95/80 °С.

Потребителями тепла являются школа, Дом культуры, детский сад и ФАП.

В состав основного оборудования котельной входят 2 котла Энергия-3. Основным видом топлива является уголь. Степень износа оборудования – 76%. Водоподготовка отсутствует, подпитка осуществляется сырой водой из скважины.

Угольная котельная отдела временного проживания пенсионеров

Год ввода в эксплуатацию – 1965 год.

Система централизованного теплоснабжения двухтрубная, закрытая, водяная, независимая (2х контурная) протяженностью 300 метров. Регулирование отпуска тепловой энергии на котельной — ручное, в соответствии с утвержденным температурным графиком 95/75 °С.

Потребителем тепла является ОВПП.

В состав основного оборудования котельной входят 2 котла КВр-0,63К и Энергия-3. Основным видом топлива является уголь. Степень износа оборудования – 76%. Водоподготовка отсутствует, подпитка осуществляется сырой водой из скважины.

д.Макушина

Год ввода в эксплуатацию – 1990 год.

Система централизованного теплоснабжения двухтрубная, закрытая, водяная, независимая (2х контурная) протяженностью 100 метров. Регулирование отпуска тепловой энергии на котельной — ручное, в соответствии с утвержденным температурным графиком 95/70 °С.

Потребителем тепла является клуб.

В состав основного оборудования котельной входят 2 котла КВр-0,63К и Энергия-3. Основным видом топлива являются дрова. Степень износа оборудования – 69%. Водоподготовка отсутствует, подпитка осуществляется сырой водой из скважины.

д. Нижняя Иленка

Год ввода в эксплуатацию – 1989 год.

Система централизованного теплоснабжения двухтрубная, закрытая, водяная, независимая (2х контурная) протяженностью 50 метров. Регулирование отпуска тепловой энергии на котельной — ручное, в соответствии с утвержденным температурным графиком 95/80 °С.

Потребителем тепла является школа.

В состав основного оборудования котельной входят 2 электрических котла ЭОУ 3/36. Степень износа оборудования – 69%. Водоподготовка отсутствует, подпитка осуществляется сырой водой из скважины.

Безопасность и надежность системы

Основным показателем работы теплоснабжающих предприятий является бесперебойное и качественное обеспечение тепловой энергии потребителей, которое достигается за счет повышения надежности теплового хозяйства. Для этого необходимо выполнять следующие мероприятия:

- обеспечение соответствия технических характеристик оборудования источников тепла и тепловых сетей условиям их работы;
- резервирование наиболее ответственных элементов систем теплоснабжения и оборудования;
- выбор схемных решений как для системы теплоснабжения в целом, так и по конфигурации тепловых сетей, повышающих надежность их функционирования;
- контроль теплоносителя по всем показателям качества воды, что обеспечит отсутствие внутренней коррозии и увеличение срока службы оборудования и трубопроводов;
- осуществление контроля затопляемости тепловых сетей, что позволит уменьшить наружную коррозию трубопроводов;
- комплексный учет энергоносителей;

- постоянный контроль за соблюдением температурных графиков.

Качество эксплуатации

Параметры качества услуг теплоснабжения определены в соответствии с требованиями, установленными в Постановлении Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домах» (с момента вступления в силу).

Параметры качества и надежности по сетям теплоснабжения за 2013 г.:

- технологические нарушения на системах коммунальной инфраструктуры – 0,3 ед./км;
- перебои в снабжении потребителей (часов на потребителя) – н/д;
- продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг - 24 час/день;
- коэффициент соотношения фактических потерь с нормативными – более 1 ед.;
- доля ежегодно заменяемых сетей – не более 1%.

Для обеспечения восстановления и надежности системы теплоснабжения ежегодно должны меняться не менее 5% сетей от общей протяженности.

Воздействие на окружающую среду

Установление предельно допустимых выбросов (ПДВ) вредных веществ проектируемыми и действующими промышленными предприятиями в атмосферу производится в соответствии с ГОСТ 17.2.3.02-78.

Источники тепловой энергии работают на газе, угле и дровах. Исходя из этого, для источников нормированию подлежат выбросы загрязняющих веществ, содержащихся в отходящих дымовых газах.

Котельные не оборудованы системой очистки, улавливания и обезвреживания загрязняющих веществ. 100% выбросов загрязняющих веществ в атмосферу поступают без очистки.

Технические и технологические проблемы в системе

- 60% от общего количества котлов и вспомогательного оборудования котельных морально и физически устарело, выработало свой ресурс, износ оборудования составляет более 60%;
- в структуре затрат предприятия по выработке и транспортировке тепловой энергии преобладают затраты на топливо в пределах 40%;
- отсутствие узлов учета потребления тепловой энергии у населения;
- износ тепловых сетей – более 71%.

Требуемые мероприятия

- диагностическое обследование тепловых сетей (методом аэротепловезионной съемки);
- реконструкция выработавшего ресурс котельного оборудования;
- модернизация центральных тепловых пунктов с увеличением мощности и переходом на пластинчатые теплообменники и современные насосы;
- замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий по тепловой изоляции вновь строящихся тепловых сетей, при восстановлении разрушенной тепловой изоляции.

2.2. Система водоснабжения

Описание организационной структуры

Администрация Баженовского сельского поселения является единственной организацией выполняющей функции водоснабжения потребителей всех населенных пунктов.

Реализация воды потребителям производится на основании заключенных договоров с абонентами (бюджетофинансируемыми организациями).

Характеристика система водоснабжения

Водоснабжение осуществляется из подземных источников, в качестве которых используются – артезианские подземные скважины. Водозаборные сооружения (скважины) предназначены для забора расчетного объема воды из источников.

Артезианские подземные скважины предназначены для хозяйственно-питьевого водоснабжения, пробурены в земле на глубину 70-100 метров, в результате глубокого залегания, вода по качеству является чистейшей.

В качестве сооружения для забора воды применяются водозаборные скважины. Каждая из этих скважин оборудована артезианским насосом, забирающим воду из водоносного пласта и подающим ее в сборный водовод под напором, необходимым для транспортирования. Количество скважин зависит от мощности каждой скважины и необходимых объемов воды в системе водоснабжения.

Услуга водоснабжения Баженовского сельского поселения предоставляется в 7 населенных пунктах:

- д. Вязовка;
- д. Нижняя Иленка;
- с. Городище;
- д. Макушина;

- д. Власова;
- с. Баженовское;
- п. Красный Бор.

Водозабор скважина в с. Баженовское

Год строительства – 1989. Износ здания – 50%.

Глубина скважины 72 метров. Дебит ─ 6,5м^3/час. В скважине установлен насос марки ЭЦВ 6-6,5-85. Износ скважины составляет 50%.

Зона санитарной охраны отсутствует. Ограждение отсутствует.

Вода из скважины поднимается в водонапорную башню системы «Рожновского».

Водовод централизованной системы водоснабжения с. Баженовское

Протяженность сетей водоснабжения с. Баженовское составляет 640 м. На сводном плане инженерных сетей указаны участки водопроводов, выполненные из труб ПВХ Ду=50 мм. Водопроводные сети выполнены по тупиковой схеме.

Сооружения на сетях централизованной системы водоснабжения

На существующей системе водоснабжения поселка построены следующие сооружения: водонапорные башни системы «Рожновского».

Обустроено 2 общественных колодца по ул. Техническая и по ул. Советская, остальное население пользуется индивидуальными скважинами и колодцами.

Водозабор скважина в д. Палецкова, ул.Ленина,28

Год строительства – 1983. Износ здания – 50%.

Глубина скважины 60 метров. Дебит ─ 6,5м^3/час. В скважине установлен насос марки ЭЦВ 6-6,5-85. Износ скважины составляет 50%.

Зона санитарной охраны отсутствует. Ограждение отсутствует.

Вода из скважины поднимается в водонапорную башню системы «Рожновского».

Водовод централизованной системы водоснабжения д. Палецкова

Протяженность сетей водоснабжения д. Палецкова составляет 109 м. На сводном плане инженерных сетей указаны участки водопроводов, выполненные из труб ПВХ Ду=50 мм. Водопроводные сети выполнены по тупиковой схеме.

Сооружения на сетях централизованной системы водоснабжения

На существующей системе водоснабжения поселка построены следующие сооружения: водонапорные башни системы «Рожновского».

Водозабор скважина в д. Макушина, Лысая Гора, 4а

Год строительства – 1971. Износ здания – 71%.

Глубина скважины 47 метров. Дебит ─ 6,5м^3/час. В скважине установлен насос марки ЭЦВ 6-6,5-85. Износ скважины составляет 83%.

Зона санитарной охраны отсутствует. Ограждение отсутствует.

Вода из скважины поднимается в водонапорную башню системы «Рожновского», а далее в разводящую водопроводную сеть.

Водовод централизованной системы водоснабжения д. Макушина и д. Власова

Протяженность сетей водоснабжения д. Макушина и д. Власова составляет 5426 м. На сводном плане инженерных сетей указаны участки подземных водопроводов, заложенных на глубине 2 метра и выполненные из стальных труб Ду=89,55,25 мм (ГОСТ 10704-80, ГОСТ 87832-78).

На территории населенных пунктов централизованное водоснабжение имеют жилые дома, расположенные по улицам Лысая Гора, Центральная, Мостовая, Новая и Школьная, а также здание клуба.

Сооружения на сетях централизованной системы водоснабжения

На существующей системе водоснабжения поселка построены следующие сооружения: водонапорные башни системы «Рожновского».

Водозабор скважина в с. Городище, ул. Ницинская и ул. Южная, 13а.

Годы строительства – 1972 и 1961. Износ здания – 90%.

Глубина скважины 63 и 60 метров. Дебит ─ 6,5м^3/час. В скважинах установлены насосы марки ЭЦВ 6-6,5-85. Износ скважины составляет 80%.

Зона санитарной охраны отсутствует. Ограждение отсутствует.

Водовод централизованной системы водоснабжения с. Городище

Протяженность сетей водоснабжения с. Городище составляет 1120 п.м. На сводном плане инженерных сетей указаны участки подземных водопроводов, заложенных на глубине 2 метра и выполненные из ПВХ труб Ду=50 мм.

Централизованное водоснабжение имеют дома, расположенные по улицам Советская и Ницинская. Вода из скважины подается в гидробак, расположенный по улице Ницинская, далее вода подается к потребителям и в водоразборные колонки. От улицы Южная,13а до улицы Безымянная, 9(жилой дом). От улицы Безымянная по территории автомобильного гаража бывшего с/х предприятия «Ница» до центральной котельной по улице Ницинская. От улицы Ницинская через улицы Южная, Советская до МКОУ Городищенской СОШ (ул.Советская,64). Участок разветвления около Дома культуры с тыльной стороны между улицами Южная и Советская. Водопровод к улице Советская ,49 (8-ми кв. жилой дом), улице Советская,51 (Дом культуры), улице Советская, 52 (Магазин), улице Советская, 53 (Магазин), улице Советская, 55 (Детский сад), ул.Советская,57 (16-ти кв. жилой дом).

Сооружения на сетях централизованной системы водоснабжения

На существующей системе водоснабжения поселка построены следующие сооружения: водозаборные колонки.

Водозабор скважина в д. Гуляева, МТФ

Год строительства – 1968. Износ здания – 75%.

Глубина скважины 129 метров. Дебит ─ 6,5м^3/час. В скважине установлен насос марки ЭЦВ 6-6,5-85. Износ скважины составляет 90%.

Зона санитарной охраны отсутствует. Ограждение отсутствует.

Водовод централизованной системы водоснабжения д. Гуляева

Протяженность сетей водоснабжения с д. Гуляева составляет 372 м. На сводном плане инженерных сетей указаны участки подземных водопроводов, заложенных на глубине 2 метра и выполненные из ПВХ труб Ду=50 мм.

Сооружения на сетях централизованной системы водоснабжения

На существующей системе водоснабжения поселка построены следующие сооружения: водонапорные башни системы «Рожновского», водозаборные колонки.

Водозабор скважина в д. Скоморохова, МТФ

Год строительства – 1968. Износ здания – 75%.

Глубина скважины 96 метров. Дебит ─ 6,5м^3/час. В скважине установлен насос марки ЭЦВ 6-6,5-85. Износ скважины составляет 90%.

Зона санитарной охраны отсутствует. Ограждение отсутствует.

Водовод централизованной системы водоснабжения д. Скоморохова

Протяженность сетей водоснабжения составляет 246 м. На сводном плане инженерных сетей указаны участки подземных водопроводов, заложенных на глубине 2 метра и выполненные из ПВХ труб Ду=50 мм.

Сооружения на сетях централизованной системы водоснабжения

На существующей системе водоснабжения поселка построены следующие сооружения: водонапорные башни системы «Рожновского», водозаборные колонки.

Водозабор скважина в В. Иленка, ул. Жукова, 25а

Год строительства – 1990. Износ здания – 67%.

Глубина скважины 96 метров. Дебит ─ 6,5м^3/час. В скважине установлен насос марки ЭЦВ 6-6,5-85. Износ скважины составляет 70%.

Зона санитарной охраны отсутствует. Ограждение отсутствует.

Сооружения на сетях централизованной системы водоснабжения

На существующей системе водоснабжения поселка построены следующие сооружения: водозаборные колонки.

Водозабор скважина в В. Иленка, МТФ

Год строительства – 1966. Износ здания – 81%.

Глубина скважины 124 метров. Дебит ─ 6,5м^3/час. В скважине установлен насос марки ЭЦВ 6-6,5-85. Износ скважины составляет 70%.

Зона санитарной охраны отсутствует. Ограждение отсутствует.

Водовод централизованной системы водоснабжения В. Иленка

Протяженность сетей водоснабжения составляет 603 м. На сводном плане инженерных сетей указаны участки подземных водопроводов, заложенных на глубине 2 метра и выполненные из стальных труб Ду=50 мм.

Сооружения на сетях централизованной системы водоснабжения

На существующей системе водоснабжения поселка построены следующие сооружения: водозаборные колонки.

Водозабор скважина в д. Н. Иленка, Горького, 12

Год строительства – 1985. Износ здания – 79%.

Глубина скважины 113 метров. Дебит ─ 6,5м^3/час. В скважине установлен насос марки ЭЦВ 6-6,5-85. Износ скважины составляет 68%.

Зона санитарной охраны отсутствует. Ограждение отсутствует.

Водозабор скважина в д. Н. Иленка, м.к.

Год строительства – 1987. Износ здания – 69%.

Глубина скважины 98 метров. Дебит ─ 6,5м^3/час. В скважине установлен насос марки ЭЦВ 6-6,5-85. Износ скважины составляет 68%.

Зона санитарной охраны отсутствует. Ограждение отсутствует.

Водовод централизованной системы водоснабжения д. Н. Иленка

Протяженность сетей водоснабжения составляет 1909 м. На сводном плане инженерных сетей указаны участки подземных водопроводов, заложенных на глубине 2,5 метра и выполненные из стальных труб Ду=50-100 мм.

Сооружения на сетях централизованной системы водоснабжения

На существующей системе водоснабжения поселка построены следующие сооружения: водозаборные колонки, водонапорные башни системы «Рожновского».

Система водоснабжения в д. Палецкова, СТФ и МТФ.

Год строительства – 1970, 1972 годов. Износ здания обоих скважин – 71%.

Глубина скважины 121 и 137 метров соответственно. Дебит скважин ─ 6,5м^3/час каждой. В скважинах установлены насосы марки ЭЦВ 6-6,5-85. Износ скважин составляет 68% и 72% соответственно.

Зона санитарной охраны отсутствует. Ограждение отсутствует.

Водовод централизованной системы водоснабжения д. Палецкова

Протяженность сетей водоснабжения составляет 1462 м, диаметром от Ду=50 до 89мм.

Сооружения на сетях централизованной системы водоснабжения

На существующей системе водоснабжения поселка построены следующие сооружения: водозаборные колонки, водонапорные башни системы «Рожновского».

Система водоснабжения в д. Вязовка, СТФ и МТФ.

Год строительства – 1974, 1982 годов. Износ здания обоих скважин – 81%.

Глубина скважин 136 метров. Дебит скважин ─ 6,5м^3/час. В скважинах установлены насосы марки ЭЦВ 6-6,5-85. Износ скважин составляет 68% и 72% соответственно.

Зона санитарной охраны отсутствует. Ограждение отсутствует.

Водовод централизованной системы водоснабжения д. Вязовка

Протяженность сетей водоснабжения составляет 760 м, диаметром Ду=50мм.

Сооружения на сетях централизованной системы водоснабжения

На существующей системе водоснабжения поселка построены следующие сооружения: водозаборные колонки, водонапорные башни системы «Рожновского».

Система водоснабжения в д. Кадочникова, МТФ.

Год строительства – 1974 год. Износ скважины – 30%.

Глубина скважины 134 метров. Дебит скважины ─ 6,5м^3/час. В скважине установлен насос марки ЭЦВ 6-6,5-85.

Зона санитарной охраны отсутствует. Ограждение отсутствует.

Водовод централизованной системы водоснабжения д. Кадочникова

Протяженность сетей водоснабжения составляет 760 м, диаметром Ду=50мм.

Сооружения на сетях централизованной системы водоснабжения

На существующей системе водоснабжения поселка построены следующие сооружения: водозаборные колонки, водонапорные башни системы «Рожновского».

Качество эксплуатации, наладки и ремонтов

Эксплуатация объектов водоснабжения осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов: МДК 3.02.2001 «Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», и др. Источниками водоснабжения сельского поселения являются подземные воды. Все резервуарные емкости воды головных сооружений и емкости для хранения чистой воды оборудованы вентиляцией с очисткой воздуха от пыли, герметическими люками.

Прямым показателем качества эксплуатации, наладки и ремонтов выступает обеспечение потребителей водой в требуемом количестве заданного качества.

Системы учета ресурсов

Системы учета на водозаборных сооружениях установлено на 90% объектах.

Применяемые графики работы и их обоснованность

Режим работы скважин равномерный в течение суток. Сглаживание графика работы производится путем устройства регулирующего объема в резервуарах чистой воды. Для создания регулирующего запаса и напора воды в водопроводной сети, сглаживания работы насосных станций в схеме водоснабжения применяются водонапорные башни.

Экологичность

Питьевая вода, потребляемая населением поселения, по микробиологическим и санитарно-химическим показателям соответствует требованиям, описанным в санитарно-эпидемиологических правилах и нормативах СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Технические и технологические проблемы в системе

В результате проведенного инженерно-технического анализа системы водоснабжения выявлены следующие проблемы

- высокий уровень износа оборудования подъема (водозаборы);
- высокий износ трубопроводов;
- отсутствие водоочистных сооружений на водозаборных устройствах водоснабжения;
- износ арматуры и, как следствие, повышенные потери воды;
- низкий уровень автоматизации и телемеханизации производственных процессов;

Требуемые мероприятия

- строительство водопроводных очистных сооружений;
- реконструкция водонапорных башен;
- замена устаревшего и исчерпавшего ресурс работы оборудования на всех стадиях производства на современное и энергоэффективное;
- установка приборов учета;
- внедрение телемеханизации и автоматизации на всех стадиях производства.

2.3. Система водоотведения

В настоящее время на территории Баженовского сельского поселения централизованная система водоотведения отсутствует. Сливных станций нет. Жилая застройка, общественные здания и здания коммунального назначения населенных пунктов оборудованы надворными уборными или накопительными ёмкостями с последующим вывозом сточных вод в места, указанные органами санитарно-эпидемиологического надзора. В зданиях, имеющих централизованное водоснабжение осуществляется сброс стоков в надворные выгребные ямы. Идет прямое загрязнение стоками грунтовых вод под поселением на территории которого находится существующий артезианский водозабор.

2.4. Система газоснабжения

На территории Баженовского сельского поселения система централизованного газоснабжения обеспечивает ЗАО «Регионгаз-инвест» и присутствует только в с. Баженовское.

Протяженность подводящего газопровода высокого давления до газовой котельной в с.Баженовское-1,012 км, в 2015г закончится строительство разводящих сетей газопровода низкого давления, протяженностью 2,882 км в с.Баженовское.

Централизованное газоснабжение природным газом охватывает только социальные объекты - фельдшерско-акушерский пункт, школа и здание 2 администрации. Годовой расход газа составляет 215000 м^3. Состав газа- 99%метан. Давление 0,6 МПа. Диаметр трубы Ду=50 мм. Длина газопровода от оборудования котельной до задвижки - 5м.

Для остальных населенных пунктов поставляется сжиженный газ в баллонах компанией ОАО «Уральские газовые сети».

Имеющиеся проблемы и направления их решения

- отсутствует газификация природным газом большинства населенных пунктов;
- большие расходы по закупке, транспортировке, доставке сжиженного газа.

2.5. Система обращения с твердыми бытовыми отходами

с. Баженовское

Система санитарной очистки населенного пункта включает системы сбора, удаления и утилизации твёрдых бытовых отходов (ТБО), жидких бытовых отходов (ЖБО), захоронения усопших и другие мероприятия. Утилизация твердых бытовых отходов населения и соцкультбыта осуществляется путем вывоза на свалку ТБО, расположенную в 1.5 км от села Баженовское, общей площадью в 1 га. Система сбора вторичного сырья на территории населенного пункта не развита, что приводит к попаданию ценных компонентов на свалки и увеличению затрат на вывоз ТБО. Жидкие бытовые отходы собираются в выгребные ямы с последующим вывозом ассенизационными машинами.

В остальных населенных пунктах отсутствует система обращения с твердыми бытовыми отходами. Население самостоятельно вывозит ТБО на несанкционированные свалки возле населенных пунктов.

Воздействие на окружающую среду

Свалки являются объектом, потенциально опасным для окружающей среды. Основными видами загрязнения являются:

- загрязнение атмосферного воздуха;
- загрязнение почвы;
- загрязнение водного бассейна.

С целью уменьшения загрязнения атмосферного воздуха, поверхностных и грунтовых вод, а также предотвращения аварийных ситуаций при эксплуатации полигона предусмотрены технические решения, позволяющие минимизировать вредное воздействие на окружающую среду и предотвратить возникновение аварийных ситуаций.

Технические и технологические проблемы в системе

- занижена норма накопления твердых бытовых отходов;

- санкционированная свалка не полностью отвечает нормативным требованиям;
- ежегодное возникновение несанкционированных свалок на территории муниципального образования;
- не производится сортировка отходов, сортировочный комплекс не оборудован;
- отсутствие технологий вторичной переработки отходов;
- отсутствие полигонов по утилизации ТБО в большинстве населенных пунктов.

2.6. Система электроснабжения

д. Нижняя Иленка

Электроснабжение потребителей деревни Нижняя Иленка осуществляется через трансформаторные подстанции 10/0.4 кВ, всего на территории деревни 12 трансформаторных подстанций:

- ТП№5203 быт-160 кВА;
- ТП№5204 крс-630 кВА;
- ТП№5216 дк-100 кВА;
- ТП№5217 з.ток-100кВА;
- ТП№5394 школа-250кВА;
- ТП№5700 пилорама-100кВА;
- ТП№5922 д.сад-160 кВА;
- ТП№5926 мтф-400 кВА;
- ТП№5927 торг-250 кВА;
- ТП№5928 мтм-400 кВА;
- ТП№5929 овощ.хран-250 кВА;
- ТП№5940 быт-160 кВА.

Общая протяженность линий электропередачи по территории населенного пункта составляет 16377 м, из них ВЛ 10 кВа – 3.720м, ВЛ 0.4 кВа – 12657 м.

На обслуживании в деревне Нижняя Иленка находится 143 жилых дома, 4 социально-бытовых объекта, 12 промышленных объектов и 5 прочих объектов.

Годовой расход электроэнергии, отпускаемый на нужды жилого сектора, составляет 0,5 МВт/год, на объекты социально-бытового назначения 1.28 МВт/год, на нужды производственных предприятий 0.71 МВт/год.

д. Степина

На территории населенного пункта расположена электрическая подстанция 110/6 кВ, на которой происходит понижения и распределения электричества по населенным пунктам Баженовского сельского поселения. Электроснабжение потребителей деревни Степина осуществляется через трансформаторные подстанции 6/0.4 кВ:

- ТП№5619 быт-160 кВА;
- ТП№5218 мтф-250 кВА.

Общая протяженность линий электропередачи по территории населенного пункта составляет 5.234 км, из них ВЛ 10 кВ – 2.1 км, ВЛ 0.4 кВ – 3.134 км.

На обслуживании в деревне Степина находится 29 жилых дома, 3 промышленных объектов и 1 объект иного назначения.

Годовой расход электроэнергии, отпускаемый на нужды жилого сектора, составляет 0.15 МВт/год.

д. Палецкова

Электроснабжение потребителей деревни Палецкова осуществляется через трансформаторные подстанции 10/0.4 кВ:

- ТП№5294 эл.кот-250 кВА;
- ТП№5293 котельн-250 кВА;
- ТП№5254 аист-400 кВА;
- ТП№5245 мтф-160 кВА;
- ТП№5244 стф-250 кВА;
- ТП№5239 к.дв-160 кВА;
- ТП№5234 кзс-250 кВА;

- ТП№5233 мтм-100 кВА;
- ТП№5232 быт-250 кВА;
- ТП№5207 з.ток-250 кВА.

Общая протяженность линий электропередачи по территории населенного пункта составляет 18.679 км, из них ВЛ 10 кВ – 6.71 км, ВЛ 0.4 кВ – 11.969 км.

На обслуживании в деревне Палецкова находится 146 жилых дома, 47 промышленных объектов и 2 объекта иного назначения.

Годовой расход электроэнергии, отпускаемый на нужды жилого сектора, составляет 0.588 МВт/год, на нужды объекты социально-бытового назначения 0.091 МВт/год.

д. Скоморохова

Электроснабжение потребителей деревни Скоморохова осуществляется через трансформаторные подстанции 10/0.4 кВ, которые располагаются по ул. Жданова, у молочно- товарной фермы и вблизи склада ГСМ:

- ТП№5208 быт-100 кВА;
- ТП№5209 з.ток-100 кВА;
- ТП№5393 мтф-250 кВА.

Общая протяженность линий электропередачи по территории населенного пункта составляет 15.18 км, из них ВЛ 10 кВ – 2.87 км, ВЛ 0.4 кВ – 12.31 км.

На обслуживании в деревне Скоморохова находится 41 жилой дом и 16 промышленных объектов.

Годовой расход электроэнергии, отпускаемый на нужды жилого сектора, составляет 0.14 МВт/год, на социально-бытовые объекты 0.001 МВт/год, на нужды промышленности 0.183 МВт/год.

Общий расход электроэнергии составляет 0.324 МВт/год.

д. Степина

На территории населенного пункта расположена электрическая подстанция 110/6 кВ, на которой происходит понижения и распределения электричества по населенным пунктам Баженовского сельского поселения. Электроснабжение потребителей деревни Степина осуществляется через трансформаторные подстанции 6/0.4 кВ:

- ТП№5619 быт-160 кВА;
- ТП№5218 мтф-250 кВА.

Общая протяженность линий электропередачи по территории населенного пункта составляет 5.234 км, из них ВЛ 10 кВ – 2.1 км, ВЛ 0.4 кВ – 3.134 км.

На обслуживании в деревне Степина находится 29 жилых дома, 3 промышленных объектов и 1 объект иного назначения.

Годовой расход электроэнергии, отпускаемый на нужды жилого сектора, составляет 0.15 МВт/год.

д. Субботина

Электроснабжение потребителей деревни Субботина осуществляется через трансформаторную подстанцию 10/0.4 кВ, ТП№5202 быт, мощностью 100 кВА. Общая протяженность линий электропередачи по территории населенного пункта составляет 3.309 км, из них ВЛ 10 кВ – 1.26 км, ВЛ 0.4 кВ – 2.059 км.

На обслуживании в деревне Субботина находится 31 жилой дом.

Годовой расход электроэнергии, отпускаемый на нужды жилого сектора, составляет 0.09 МВт/год.

д. Боровикова

Электроснабжение потребителей деревни Боровикова осуществляется через трансформаторные подстанции 10/0.4 кВ:

- ТП №5226 быт -160 кВА.

Протяженность линий электропередачи по территории населенного пункта составляет ВЛ 10 кВ – 6.8 км, ВЛ 0.4 кВ – 5.06 км.

На их обслуживании в деревне Боровикова находится 44 жилых дома, 16 промышленных объектов и один объект общественного назначения.

Годовой расход электроэнергии, отпускаемый на нужды жилого сектора, составляет 0.03 МВт/год.

д. Верхняя Иленка

Электроснабжение потребителей деревни Верхняя Иленка осуществляется через трансформаторные подстанции 10/0.4 кВ, которые располагаются по ул. Жукова, ул. Кузнецова, у молочно-товарной фермы и складов:

- ТП №5200 быт-100 кВА;
- ТП №5701 -63 кВА;
- ТП№5702 кзс-63 кВА;
- ТП№5926 мтф-400 кВА.

Общая протяженность линий электропередачи по территории населенного пункта составляет 13.12 км, из них ВЛ 10 кВ – 6.98 км, ВЛ 0.4 кВ – 6.14 км.

На их обслуживании в деревне Верхняя Иленка находится 86 жилых дома и 12 промышленных объектов.

Годовой расход электроэнергии, отпускаемый на нужды жилого сектора, составляет 0.28 МВт/год, на нужды промышленности 0.25 МВт/год.

д. Власова

Электроснабжение потребителей деревни Власова осуществляется через трансформаторные подстанции 10/0.4 кВ, которые располагаются в деревне Макушина.

На их обслуживании в деревне Власова находится 22 жилых дома. Годовой расход электроэнергии, отпускаемый на нужды жилого сектора, составляет 0.07 МВт/год.

д. Вязовка

Электроснабжение потребителей деревни Вязовка осуществляется через трансформаторные подстанции 10/0.4 кВ. Всего на территории деревни 9 трансформаторных подстанций:

- ТП№5241 пилор-100кВА;
- ТП№5249 стф-160 кВА;
- ТП№5258 мтф-250кВА;
- ТП№5315 быт-160 кВА;
- ТП№5316 конт-400кВА;
- ТП№5317мтм-400кВА;
- ТП№5318 кзс-250кВА;
- ТП№5396,5397-2х400кВА;
- ТП№5921 кзс-250кВА;
- ТП№5924 быт-160 кВА.

Общая протяженность линий электропередачи по территории населенного пункта составляет 14.349 км.

На их обслуживании в деревне Вязовка находится 160 жилых домов, 6 социальных объектов, 1 промышленный объект и 31 объект иного назначения.

Годовой расход электроэнергии, отпускаемый на нужды жилого сектора, составляет 0.62 МВт/год, на объекты социально-бытового назначения 0.33 МВт/год, на объекты промышленности - 0.45 МВт/год.

Общий годовой расход электроэнергии составляет 1.4 МВт/год.

д. Гуляева

Электроснабжение потребителей деревни Гуляева осуществляется через трансформаторные подстанции 10/0.4 кВ, которые располагаются по ул. Кирова, Дзержинского, у молочно-товарной фермы и вблизи склада ГСМ:

- ТП№5259 пос-100 кВт;
- ТП№5303 быт-100 кВт;
- ТП№5304 мтф-250 кВт;
- ТП№5305 з.т-160 кВт;
- ТП№5305 кзс-160 кВт.

Общая протяженность линий электропередачи по территории населенного пункта составляет 15.513 км, из них ВЛ 10 кВ – 7.89 км, ВЛ 0.4 кВ – 7.623 км.

На их обслуживании в деревне Гуляева находится 82 жилых дома, 2 социальных объекта, 15 промышленных объектов и 1 объект другого назначения.

Годовой расход электроэнергии, отпускаемый на нужды жилого сектора, составляет 0.25 МВт/год, на социально-бытовые объекты 0.02 МВт/год, на нужды промышленности 0.268 МВт/год. Общий расход электроэнергии составляет 0.538 МВт/год.

д. Лукина

Электроснабжение потребителей деревни Лукина осуществляется от трансформаторной подстанции 10/0.4 кВ, расположенной в северной части деревни. Общая протяженность линий электропередачи по территории населенного пункта составляет 0.7 км.

На их обслуживании в деревне Лукина находится один жилой дом. Данные о годовом расходе электроэнергии, отпускаемые на нужды жилого сектора, отсутствуют.

д. Макушина

Электроснабжение потребителей деревни Макушина осуществляется через трансформаторные подстанции 10/0.4 кВ:

- ТП№5506 клуб-160 кВА;
- ТП№5213 мтф-100 кВА;
- ТП№5214 з.ток-160 кВА;
- ТП№5269 быт-160 кВА.

Общая протяженность линий электропередачи по территории населенного пункта составляет 15.93 км, из них ВЛ 10 кВ – 9.15 км, ВЛ 0.4 кВ – 6.78 км.

На их обслуживании в деревне Макушина находится 32 жилых дома, 3 социальных объекта, 4 промышленных объекта и 2 объекта иного назначения.

Годовой расход электроэнергии, отпускаемый на нужды жилого сектора, составляет 0.06 МВт/год, на нужды объектов социально-бытового назначения 0.06 МВт/год.

с. Баженовское

Электроснабжение потребителей села Баженовское осуществляет ОАО «Свердловэнергосбыт» через понижающие трансформаторы 10/0.4 кВ, которые находятся на улице Революции, мощностью 250 и 100 кВт.

Годовой расход электроэнергии, отпускаемый на жилой сектор и объекты соцкультбыта – 500000 кВт×ч.

Годовой расход электроэнергии, отпускаемый на наиболее крупных промышленных потребителей - 100 тыс. кВт. Изношенность сетей и сооружений составляет 75%.

Воздействие на окружающую среду

В Баженовском сельском поселении отсутствуют собственные генерирующие источники электроэнергии, соответственно вредное воздействие на экологию со стороны объектов электроэнергетики в процессе эксплуатации

ограничивается воздействием при строительстве и воздействием при утилизации демонтированного оборудования и расходных материалов.

При строительстве объектов энергетики происходит вырубка лесов (просеки под трассы ЛЭП), нарушение почв (земляные работы), нарушение естественной формы водоемов.

Проблемы эксплуатации источников электроснабжения

- высокий процент износа оборудования;
- перегруженность трансформаторов в послеаварийном и ремонтном режимах;
- использование трансформаторов сверх нормативного срока эксплуатации;
- низкая надежность релейной защиты и автоматики;
- несовершенство систем телемеханики.

Проблемы эксплуатации электрических сетей

- высокая степень износа электрических сетей;
- низкая пропускная способность электрических сетей, отсутствие резервов токовой нагрузки;
- отсутствие автоматизированной системы управления уличным освещением;
- высокая длительность ремонтных и послеаварийных режимов, поиска места аварии и ее ликвидации в результате слабого развития автоматизации и телемеханизации электрических сетей.

2.7. Общие сведения о тарифах на коммунальные услуги для населения

В таблице 2.1 представлена информация о стоимости коммунальных услуг для населения по утвержденным тарифам, действующим по состоянию на 1 июля 2015 года. На территории Баженовского сельского поселения предоставляется централизованные и децентрализованные коммунальные услуги.

Электроснабжение предоставляется населению по централизованной системе. Для населенных пунктов поставляется сжиженный газ в баллонах компанией ОАО «Уральские газовые сети».

Водоотведение, водоснабжение, отопление и обращение с ТБО население осуществляет собственными силами.

Таблица 2.1 − Тарифы и нормативы на коммунальные услуги для населения, проживающего на территории Баженовского сельского поселения

№ п/п	Показатель	Значение показателей на 01.01.2015	
1	Электроснабжение		
1.1	Тариф для населения с НДС:	Руб./кВт×ч	2,16
1.2	Норматив потребления	кВт×ч/чел в месяц	115
2.	Газоснабжение в баллонах	Руб./баллон	784
2.1	Норматив потребления	Баллон/мес.	2

3. План развития и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период до 2025 года

В период реализации программы на территории Баженовского сельского поселения планируется следующие направления развития систем коммунальной инфраструктуры:

- модернизация оборудования котельных и тепловых пунктов, участков трубопровода системы теплоснабжения Баженовского сельского поселения, актуализация схемы теплоснабжения;
- актуализация схемы водоснабжения Баженовского сельского поселения, модернизация оборудования и участков трубопровода системы водоснабжения;
- модернизация оборудования и участков трубопровода системы водоотведения, актуализация схемы водоотведения;
- строительство новых кабельных линий системы электроснабжения;
- газификация поселков, строительство сетей газоснабжения, перевод котельных на газ;
- актуализация муниципальной программы энергосбережения и энергоэффективности;
- разработка схем теплоснабжения Баженовского сельского поселения.

Реализация данных направлений развития увеличивает нагрузку на все системы коммунальной инфраструктуры Баженовского сельского поселения, для обеспечения чего потребуется реализация мероприятий, запланированных в Программе «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Баженовского сельского поселения до 2025 года».

4. Перечень мероприятий и целевых показателей

Перечень мероприятий, обеспечивающих достижение целевых показателей, с разбивкой по сферам коммунального хозяйства представлена в таблицах 4.1 ─ 4.10.

4.1. Мероприятия в системе теплоснабжения

Таблица 4.1. ─ Мероприятия в системе теплоснабжения

	Наименование мероприятия и виды работ	*Годы реализации*		*Капитальные вложения, млн. рублей*	*в том числе по годам*										
					2015	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*	*2025*
Система теплоснабжения															
Итого				65,77	0,34	0,19	1,60	3,19	3,05	5,51	5,84	1,37	7,40	21,66	15,62
Мероприятия по модернизации теплоисточников															
1	Модернизация котельной и перевод на газ в п. Красный Бор. Виды оборудования: Котел КВ-Р-1,3-70; Циркуляционный насос Wilo-Stratos; Автоматическая установка подготовки подпиточной воды; Насосы Wilo; Трубы дымовые 15 м; Weishaupt Менеджер горения W-FM 200 с модулем регулирования мощности, встроенный We28000778; Шаговые двигатели; Блок управления и индикации DDC; Программное обеспечение ACS450; Прочее оборудование; В том числе строительно-монтажные работы и ПНР.	2018	2019	4,56	-	-	-	2,28	2,28	-	-	-	-	-	-
2	Модернизация котельной и переоснащение на вид топлива - газ, в д. Вязовка. Виды работ: Замена Котла КВ-Р-1,2-95; Установка циркуляционного насоса Wilo-Stratos; Автоматическая установка подготовки подпиточной воды; Насосы Wilo; Трубы дымовые 15 м; Weishaupt Менеджер горения W-FM 200 с модулем регулирования мощности, встроенный We28000778; Шаговые двигатели; Блок управления и индикации DDC; Программное обеспечение ACS450; Прочее оборудование; В том числе строительно-монтажные работы и ПНР.	2019	2020	4,15	-	-	-	-	2,08	2,08	-	-	-	-	-
3	Модернизация котельной с. Городище. и переоснащение на вид топлива - газ. Виды работ:	2017	2018	4,56	-	-	2,28	2,28	-	-	-	-	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Замена Котла КВ-Р-1,5-95; Установка циркуляционного насоса Wilo-Stratos; Автоматическая установка подготовки подпиточной воды; Насосы Wilo; Трубы дымовые 15 м; Weishaupt Менеджер горения W-FM 200 с модулем регулирования мощности, встроенный We28000778; Шаговые двигатели; Блок управления и индикации DDC; Программное обеспечение ACS450; Прочее оборудование; В том числе строительно-монтажные работы и ПНР.														
4	Модернизация котельной д. Макушина и переоснащение на вид топлива - газ. Виды работ: Замена Котла КВ-Р-1,9-95; Установка циркуляционного насоса Wilo-Stratos; Автоматическая установка подготовки подпиточной воды; Насосы Wilo; Трубы дымовые 15 м; Weishaupt Менеджер горения W-FM 200 с модулем регулирования мощности, встроенный We28000778; Шаговые двигатели; Блок управления и индикации DDC; Программное обеспечение ACS450; Прочее оборудование; В том числе строительно-монтажные работы и ПНР.	2020	2020	4,10	-	-	-	-	-	4,10	-	-	-	-	-
5	Модернизация котельной в д. Н.Иленка. Перевод электрической котельной на газ. Виды работ и оборудования: Котел КВ-Р-1-95 Циркуляционный насос Wilo-Stratos; Автоматическая установка подготовки подпиточной воды; Насосы Wilo; Трубы дымовые 15 м; Weishaupt Менеджер горения W-FM 200 с модулем регулирования мощности, встроенный We28000778; Шаговые двигатели; Блок управления и индикации DDC; Программное обеспечение ACS450;	2021	2021	5,90	-	-	-	-	-	-	5,90	-	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Прочее оборудование; В том числе строительно-монтажные работы и ПНР.														
6	Модернизация участка 2-х контурного трубопровода в с. Городище общей протяженностью 1км. Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усиливаем от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров 114 мм (пилотная скважина) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 160 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Напорные трубы из полужесткого пенополиуретана ИЗОПРОФЛЕКС-95 ДУ100 мм	2022	2025	7,80	-	-	-	-	-	-	-	1,95	1,95	1,95	1,95
7	Модернизация участка 2-х контурного трубопровода в д. Вязовка общей протяженностью 250 метров. Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усиливаем от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с	2016	2016	0,19	-	0,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров 114 мм (пилотная скважина) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 160 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Напорные трубы из полужесткого пенополиуретана ИЗОПРОФЛЕКС-95 ДУ100 мм														
8	Строительство новых блочно-модульных газовых котельных (ТКУ) на нужды теплоснабжения проектируемых сооружений и жилых домов в с. Баженовское. Виды работ и оборудования:блок-модуль каркасного типа с дверью и обшитый сэндвич-панелями; система водоподготовки; изолированные стальные дымовые трубы на ферме (возможна комплектация другими типами дымовых труб); система циркуляции теплоснабжения; система газового оборудования (предохранительные взрывные клапаны и шиберы на газоходах, система контроля загазованности, запорные устройства, манометры); система автоматики безопасности и регулирования (пульты управления, оборудование для регулирования теплопроизводительности котлов); приборы контроля теплового режима (смесительные клапаны для регулировки температуры теплоносителя); приточно-вытяжная система вентиляции; сбросной напорный трубопровод; Котел типа кВа. СМР в том числе.	2024	2025	28,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,40	14,40
9	Строительство блочной котельной для населения и будущей застройки в с. Городище. Виды работ и оборудования: Котел КВ-Р-4,65-150. Циркуляционный насос Wilo-Stratos; Автоматическая установка подготовки подпиточной воды;	2023	2024	12,20	-	-	-	-	-	-	-	-	6,10	6,10	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Насосы Wilo; Трубы дымовые 15 м; Weishaupt Менеджер горения W-FM 200 с модулем регулирования мощности, встроенный We28000778; Шаговые двигатели; Блок управления и индикации DDC; Программное обеспечение ACS450; Прочее оборудование; В том числе строительно-монтажные работы и ПНР.														
10	Модернизация участка трубопровода от котельной до школы в д. Вязовка. Общая протяженность замены составляет 300м. Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра ДУ 150 мм Напорные трубы из полужесткого пенополиуретана ИЗОПРОФЛЕКС-95 ДУ150 мм	2015	2015	0,34	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4.2. Мероприятия в системе водоснабжения

Таблица 4.2 ─ Мероприятия в системе водоснабжения

Наименование мероприятия и виды работ		*Годы реализации*		*Капитальные вложения, млн. рублей*	*в том числе по годам*										
					2015	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*	*2025*
Система водоснабжения															
Итого				201,19	0,20	2,99	2,91	2,88	26,61	33,89	42,24	22,37	22,37	22,37	22,37
Перспективные мероприятия по модернизации системы водоснабжения															
1	Обследование технического состояния старого фонда скважин на территории д. Вязовка, д. Нижняя Иленка, с. Городище, д. Макушина, д. Власова, с. Баженовское, п. Красный Бор.	2015	2017	0,24	0,08	0,08	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Модернизация скважины: замена насосного оборудования, установка приборов учета, модернизация водонапорной башни на скважине в п. Красный Бор	2016	2018	1,08	-	0,36	0,36	0,36	-	-	-	-	-	-	-
3	Реконструкция водонапорной башни в с. Баженовское	2017	2017	0,10	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Модернизация зоны санитарной охраны I,II,III на скважине в д. Скоморохова	2015	2015	0,05	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Модернизация зоны санитарной охраны I,II,III на скважине в с. Баженовское	2016	2016	0,08	-	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Установка приборов учета ВХ ДГКИ на существующих скважинах в с. Баженовское	2015	2015	0,07	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Модернизация изношенных участков трубопровода от ДУ=50 мм с увеличением диаметра на 10 мм, общей протяженностью 640м на территории с. Баженовское. Вид работ: Бестраншейная замена труб на двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями МУЛЬТИПАЙП ДУ=60мм, в том числе СМР.	2016	2018	1,20	-	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-	-	-	-
8	Модернизация насосного оборудования на скважине в с. Баженовское с заменой на сетевые насосы Wilo и погрузочные насосы Grundfos, или аналоговые.	2016	2016	0,25	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Реконструкция водонапорной башни в д. Палецкова	2018	2020	0,90	-	-	-	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-	-
10	Модернизация изношенных участков трубопровода ДУ=50 мм с увеличением диаметра на 10 мм, общей протяженностью 4,2 км на территории д. Макушина и д. Власова. Вид работ: Бестраншейная замена труб на напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с	2016	2018	7,80	-	2,60	2,60	2,60	-	-	-	-	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	соэкструдированными слоями МУЛЬТИПАЙП ДУ=60мм, в том числе СМР.														
11	Модернизация насосного оборудования на скважинах д. Макушина с заменой на сетевые насосы Wilo и погрузочные насосы Grundfos, или аналоговые.	2017	2017	0,15	-	-	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Реконструкция скважины в с.Городище. С заменой насосного оборудования на Wilo или аналоговые.	2021	2021	1,12	-	-	-	-	-	-	1,12	-	-	-	-
13	Модернизация насосного оборудования на скважинах д.Гуляева и д. Скоморохова с заменой на сетевые насосы Wilo и погрузочные насосы Grundfos, или аналоговые.	2020	2021	0,35	-	-	-	-	-	0,17	0,17	-	-	-	-
14	Геодезические исследования в населенных пунктах с последующим бурением скважин для увеличения объема воды и последующего строительства централизованной системы водоснабжения	2019	2019	5,80	-	-	-	-	5,80	-	-	-	-	-	-
15	Строительство артезианских скважин для централизованного водоснабжения в населенных пунктах в количестве 12 штук. С оборудованными очистными сооружениями: Фильтры-обезжелезиватели с автоматикой AUTOTROL (США). Блок управления - компьютерный(HFI-3672-MG,FL,762,NHB). Умягчители Autotrol (серия HFS). Блок управления - компьютерный (HFS-2469-MG,SN,742,NHB). Угольные фильтры с автоматикой AUTOTROL(США). Блок управления - компьютерный (HFC-3672-MG,FL,762,NHB). Осадочные фильтры с автоматикой AUTOTROL(США). Блок управления - компьютерный (HFM-2469-MG,FL,762,NHB). В том числе СМР.	2019	2021	19,80	-	-	-	-	6,60	6,60	6,60	-	-	-	-
16	Прокладка новых магистральных сетей водоснабжения и запорной арматуры на трубы ПНД с вводом в каждый дом. Общей протяженностью 48 км. Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 60 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усиливаем от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн). Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн).	2019	2025	19,90	-	-	-	-	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 60 мм с поэтапным бурением и расширением до требуемых диаметров 60 мм. Разработка котлованов под установки. Прокладка труб ДУ=60мм. Напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями МУЛЬТИПАЙП ДУ=60мм.														
17	Монтаж 6 водонапорных башен системы Рожновского у новых скважин емкостью от 50 до 110 м^3 высотой 24 м	2020	2020	0,35	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	-	-
18	Организация центрального водоснабжения хозяйственно-питьевого и пожарного назначения в с. Баженовское. Классификация: напорная и закольцованная система. Прокладка новых ПВХ трубопроводов Ду=50мм до Ду=200мм общей протяженностью 19км от проектируемых скважин с очистительной и обеззараживающей системой Siemens.	2020	2025	44,50	-	-	-	-	-	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42
19	Организация центрального водоснабжения хозяйственно-питьевого и пожарного назначения в с. Городище. Классификация: напорная и закольцованная система. Прокладка новых ПВХ трубопроводов Ду=50мм до Ду=200мм общей протяженностью 18,2 км от проектируемых скважин с очистительной и обеззараживающей системой Siemens.	2021	2025	39,80	-	-	-	-	-	-	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96
20	Организация центрального водоснабжения хозяйственно-питьевого и пожарного назначения в д. Вязовка. Классификация: напорная и закольцованная система. Прокладка новых ПВХ трубопроводов Ду=50мм до Ду=200мм общей протяженностью 17,88 км от проектируемых скважин с очистительной и обеззараживающей системой Siemens.	2019	2021	36,50	-	-	-	-	12,17	12,17	12,17	-	-	-	-
21	Организация центрального водоснабжения хозяйственно-питьевого и пожарного назначения в д. Н.Иленка. Классификация: напорная и закольцованная система. Прокладка новых ПВХ трубопроводов Ду=50мм до Ду=200мм общей протяженностью 14,5 км от проектируемых скважин с очистительной и обеззараживающей системой Siemens.	2020	2025	31,25	-	-	-	-	-	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21

4.3. Мероприятия в системе водоотведения

Таблица 4.3 – Мероприятия в системе водоотведения

	Наименование мероприятия и виды работ	*Годы реализации*		*Капитальные вложения, млн. рублей*	*в том числе по годам*										
					2015	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*	*2025*
Система водоотведения															
	Итого			148,71	0,63	0,63	-	-	23,63	48,00	40,94	22,84	12,04	-	-
Перспективные мероприятия по модернизации системы водоотведения															
1	Строительство очистных сооружений в с. Баженовское. Виды работ: Монтаж воздуходувки RSS-125AA Монтаж центробежных насосов Pedrollo F50/200C Монтаж автоматического фильтра Arkal 5x2 Обезвоживатель осадка Amkon ES 70 Монтаж насосов SEV 80.80.75.2 Grundfos Монтаж насоса подачи осадка Vigicor Монтаж мешалки Wilo TR 14.145 Монтаж расходомера Elkora C-30 Монтаж вентилятора СК-100С Ультрафиолетовое обеззараживание Siemens	2020	2023	48,65	-	-	-	-	-	12,16	12,16	12,16	12,16	-	-
2	Организовать централизованный вывоз ЖБО ассенизаторскими машинами во всех населенных пунктах	2015	2016	1,25	0,63	0,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Строительство локальных очистных сооружений в с. Городище. Виды работ и оборудования: Блок сооружений грубой механической очистки Приемная камера неочищенных сточных вод Решетки эскалаторного типа Песколовки Блок сооружений механической очистки сточных вод Первичные отстойники Насосная станция перекачки первичных отстойников на обработку Блок биолого-химической очистки Аэротенки Биофильтры Флотаторы Воздуходувная станция Насосная станция перекачки возвратного ила Блок сооружений глубокой доочистки Фильтровальная станция Узел дезинфекции очищенных вод на установках ультрафиолетового облучения Блок сооружений обработки осадка Узел сгущения осадка (гравитационное уплотнение)	2019	2020	25,56	-	-	-	-	12,78	12,78	-	-	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
4	Строительство локальных очистных сооружений в Н. Иленка. Виды работ и оборудования: Блок сооружений грубой механической очистки Приемная камера неочищенных сточных вод Решетки эскалаторного типа Песколовки Блок сооружений механической очистки сточных вод Первичные отстойники Насосная станция перекачки первичных отстойников на обработку Блок биолого-химической очистки Аэротенки Биофильтры Флотаторы Воздуходувная станция Насосная станция перекачки возвратного ила Блок сооружений глубокой доочистки Фильтровальная станция Узел дезинфекции очищенных вод на установках ультрафиолетового облучения Блок сооружений обработки осадка Узел сгущения осадка (гравитационное уплотнение)	2019	2021	29,98	-	-	-	-	9,99	9,99	9,99	-	-	-	-
5	Строительство локальных очистных сооружений в д. Вязовка. Виды работ и оборудования: Блок сооружений грубой механической очистки Приемная камера неочищенных сточных вод Решетки эскалаторного типа Песколовки Блок сооружений механической очистки сточных вод Первичные отстойники Насосная станция перекачки первичных отстойников на обработку Блок биолого-химической очистки Аэротенки Биофильтры Флотаторы Воздуходувная станция Насосная станция перекачки возвратного ила Блок сооружений глубокой доочистки Фильтровальная станция Узел дезинфекции очищенных вод на установках ультрафиолетового облучения Блок сооружений обработки осадка Узел сгущения осадка (гравитационное уплотнение)	2021	2022	18,50	-	-	-	-	-	-	9,25	9,25	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
6	Строительство напорных канализационных сетей общей протяженностью L=3,65 км и диаметром от ДУ=50мм до ДУ=80мм от очистных сооружений д. Вязовка до д. Кадочникова. Виды работ: Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 80 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усиливаем от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 80 мм Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 80 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 80 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра от ДУ=50мм до ДУ=80мм Напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями Трубы U-Liner DN	2021	2022	4,69	-	-	-	-	-	-	2,35	2,35	-	-	-
7	Строительство самотечных канализационных сетей общей протяженностью L=2,24 км и диаметром от ДУ=50мм до ДУ=89 мм в В.Иленка от локальных сооружений в Н.Иленка до потребителей. Виды работ: Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 89 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усиливаем от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых	2019	2020	3,10	-	-	-	-	1,55	1,55	-	-	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	диаметров до 89 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра от ДУ=50мм до ДУ=89мм Напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями Мультипайп.														
8	Строительство напорных канализационных сетей общей протяженностью L=1,33 км и диаметром от ДУ=50мм до ДУ=89 мм в д. Субботина и д. Боровикова от локальных сооружений в Н.Иленка до потребителей. Виды работ: Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 89 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усиливаем от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 89 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра от ДУ=50мм до ДУ=89мм Напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями Мультипайп.	2020	2020	2,65	-	-	-	-	-	2,65	-	-	-	-	-
9	Строительство напорных канализационных сетей общей протяженностью L=4,58 км и диаметром от ДУ=50мм до ДУ=89 мм в д. Гуляева от локальных сооружений в д. Н.Иленка до потребителей. Виды работ: Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 89 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усиливаем от	2020	2021	5,90	-	-	-	-	-	2,95	2,95	-	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 89 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра от ДУ=50мм до ДУ=89мм Напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями Мультипайп.														
10	Строительство напорных канализационных сетей общей протяженностью L=2,69 км и диаметром от ДУ=50мм до ДУ=89 мм в д. Скоморохова от КНС в д. Гуляева. Виды работ: Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 89 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усиливаем от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 89 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра от ДУ=50мм до ДУ=89мм Напорные двухслойные полиэтиленовые	2020	2021	3,56	-	-	-	-	-	1,78	1,78	-	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	трубы с соэкструдированными слоями Мультипайп.														
11	Строительство КНС в д.Гуляева и д. Власова. Виды работ: Установка измельчителя GRUNDFOS Sewer Chewer SC Установка шкафа управления Насосное оборудование GRUNDFOS серии S Строительство павильона КНС и его утепление.	2020	2020	4,20	-	-	-	-	-	4,20	-	-	-	-	-
12	Строительство напорных канализационных сетей общей протяженностью L=1,41 км и диаметром от ДУ=50мм до ДУ=89 мм в с. Городище от очистных сооружений до п.Красный Бор. Виды работ: Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 89 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усиливаем от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 89 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра от ДУ=50мм до ДУ=89мм Напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями Мультипайп.	2020	2020	2,65	-	-	-	-	-	2,65	-	-	-	-	-
13	Строительство напорных канализационных сетей общей протяженностью L=4,31 км и диаметром от ДУ=50мм до ДУ=89 мм в с. Городище от очистных сооружений до д. Власова. Виды работ: Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 89 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усиливаем от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после	2021	2021	4,95	-	-	-	-	-	-	4,95	-	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 89 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра от ДУ=50мм до ДУ=89мм Напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями Мультипайп.														
14	Строительство напорных канализационных сетей общей протяженностью L=0,9 км и диаметром от ДУ=50мм до ДУ=89 мм от КНС в д.Власова до д. Макушина. Виды работ: Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 89 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усиливаем от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 89 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра от ДУ=50мм до ДУ=89мм Напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями Мультипайп.	2020	2020	1,15	-	-	-	-	-	1,15	-	-	-	-	-

4.4. Мероприятия в системе электроснабжения

Таблица 4.4 – Мероприятия в системе электроснабжения

Наименование мероприятия и виды работ		*Годы реализации*		*Капитальные вложения, млн. рублей*	*в том числе по годам*										
					2015	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*	*2025*
Мероприятия по системе электроснабжения															
Итого				122,77	3,14	3,14	25,00	12,85	13,40	16,44	23,65	14,21	7,01	3,94	-
1	Реконструкция ТП5200, 5701 и 5702 (первая очередь) в д. В.Иленка	2015	2017	9,50	3,17	3,17	3,17	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Реконструкция линий 10 кВ, общая протяженность 3,5 км. В д. В.Иленка	2017	2017	9,10	-	-	9,10	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Реконструкция ТП 5226 в д. Боровикова	2019	2021	3,20	-	-	-	-	1,07	1,07	1,07	-	-	-	-
4	Реконструкция и модернизация: ТП5241, 5258, 5318,5317,5924 в д. Вязовка	2017	2019	13,50	-	-	4,50	4,50	4,50	-	-	-	-	-	-
5	Реконструкция ТП№5259, 5303, 5304, 5305 кэс-160 кВт	2019	2021	14,56	-	-	-	-	4,85	4,85	4,85	-	-	-	-
6	Реконструкция существующих ТП: №5506, 5213, 5214, 5269	2021	2022	14,55	-	-	-	-	-	-	7,28	7,28	-	-	-
7	Реконструкция ТП №5203, 5216, 5700, 5922, 5926 ,5940, 5928 в д. Н. Иленка	2020	2024	19,90	-	-	-	-	-	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	-
8	Реконструкция ВЛ 10 кВ общей протяженностью 2,2 км с заменой голого провода на защищенный	2020	2021	7,20	-	-	-	-	-	3,60	3,60	-	-	-	-
9	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ протяженностью 10 км.	2019	2023	15,50	-	-	-	-	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	-	-
10	Реконструкция ТП №5294, 5293, 5254, 5245, 5244, 5233, 5207	2017	2018	13,50	-	-	6,75	6,75	-	-	-	-	-	-	-
11	Реконструкция ТП №5619,5218	2017	2018	4,90	-	-	2,45	2,45	-	-	-	-	-	-	-

4.5. Мероприятия в системе газоснабжении

Таблица 4.5 ─ Мероприятия в системе газоснабжения

	Наименование мероприятия и виды работ	*Годы реализации*		*Капитальные вложения, млн. рублей*	*в том числе по годам*										
					2015	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*	*2025*
Система газоснабжения															
Итого				162,06	-	13,48	13,48	17,61	11,37	18,80	21,65	21,65	14,67	14,67	14,67
1	Газификация с. Баженовское, д. Палецкова и д. Вязовка - строительство магистрального газопровода от ГРС, разработка проектно-сметной документации и строительство ГРП-1 и ГРП-2, прокладка подземных газопроводов высокого давления 1.2 МПа и 0.6 МПа до ГРПШ-2, ГРПШ-3, ГРПШ-4, ГРПШ-16, ГРПШ-17, ГРПШ-19, ГРПШ-20, ГРПШ-21, ГРПШ-22. Общая протяженность 30км.	2016	2025	73,20	-	7,32	7,32	7,32	7,32	7,32	7,32	7,32	7,32	7,32	7,32
2	Газификация д. Н.Иленка совместно с д.В. Иленка и с. Городище. Протяженностью газопровода 18,5 км.	2016	2018	18,90	-	6,30	6,30	6,30	-	-	-	-	-	-	-
3	Газификация д. Макушина, д. Власова, К.Бор протяженностью газопровода 14 км.	2018	2020	12,50	-	-	-	4,17	4,17	4,17	-	-	-	-	-
4	Газификация д. Кадочникова и д. Палецкова протяженностью газопровода 6 км.	2021	2022	14,10	-	-	-	-	-	-	7,05	7,05	-	-	-
5	Газификация д. Боровикова, д. Субботина, д. Гуляева, д. Скоморохова протяженностью газопровода 26 км.	2020	2025	45,00	-	-	-	-	-	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50

4.6. Мероприятия в системе обращения с ТБО

Таблица 4.6 ─ Мероприятия в системе обращения с ТБО

	Наименование мероприятия и виды работ	*Годы реализации*		*Капитальные вложения, млн. рублей*	*в том числе по годам*										
					2015	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*	*2025*
Система обращения ТБО															
Итого				97,37	-	3,71	12,18	8,46	19,77	15,41	5,12	8,41	8,41	7,96	7,96
1	Строительство полигона ТБО в районе Н.Иленка общей площадью 2,5 Га. Организовать централизованный сбор и вывоз ТБО с ближайших населенных пунктов: д. В.Иленка, д. Субботина, д. Гуляева, д. Скоморохова, д. Боровикова	2017	2019	13,20	-	-	4,40	4,40	4,40	-	-	-	-	-	-
2	Строительство полигона ТБО в районе с. Баженовское общей площадью 2,15 Га, в районе д.Вязовка общей площадью 0,9Га. Организовать централизованный сбор и вывоз ТБО с ближайших населенных пунктов: д. Степина и д. Палецкова	2022	2025	13,25	-	-	-	-	-	-	-	3,31	3,31	3,31	3,31
3	Строительство полигона ТБО в районе с. Городище общей площадью 3 Га. Организовать централизованный сбор и вывоз ТБО с ближайших населенных пунктов: д. Макушина, д. Власова, п. Красный Бор	2019	2021	15,50	-	-	-	-	5,17	5,17	5,17	-	-	-	-
4	Организация площадок для сбора и хранения ТБО в д. Макушина, д. Власова, п. Красный Бор с последующим вывозом на полигон ТБО	2019	2020	1,58	-	-	-	-	0,79	0,79	-	-	-	-	-
5	Организация площадок для сбора и хранения ТБО в д. Степина и д. Палецкова, д. Кадочникова с последующим вывозом на полигон ТБО	2022	2023	0,90	-	-	-	-	-	-	-	0,45	0,45	-	-
6	Обновление автопарка для вывоза ТБО	2016	2017	7,50	-	3,75	3,75	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Оснащение автопарка для полигона ТБО в с. Городище	2019	2020	19,20	-	-	-	-	9,60	9,60	-	-	-	-	-
8	Оснащение автопарка для полигона ТБО в с. Баженовское	2022	2025	18,90	-	-	-	-	-	-	-	4,73	4,73	4,73	4,73
9	Оснащение автопарка для полигона ТБО в д. Н. Иленка	2017	2018	8,30	-	-	4,15	4,15	-	-	-	-	-	-	-

4.7. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Таблица 4.7 ─ Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Наименование мероприятия и виды работ		*Годы реализации*		*Капитальные вложения, млн. рублей*	*в том числе по годам*										
					2015	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*	*2025*
Мероприятия в сфере энергосбережения и энергоэффективности															
Итого				10,29	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	1,47	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
1	Модернизация систем и объектов наружного освещения путем замены светильников уличного освещения на энергосберегающие	2021	2025	1,50	-	-	-	-	-	-	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
2	Программные мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности жилищного фонда	2020	2025	4,50	-	-	-	-	-	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
3	Программные мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности бюджетного сектора	2015	2020	2,50	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	-	-	-	-	-
4	Программные мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы теплоснабжения	2015	2020	1,10	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	-	-	-	-	-
5	Программные мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы водоснабжения	2015	2020	0,69	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	-	-	-	-	-

Таким образом, совокупная потребность в капитальных вложениях на реализацию программы до 2025 года составляет 870,23 млн. руб. В таблице 4.8 представлены совокупные вложения по системам коммунальной инфраструктуры.

Таблица 4.8 ─ Совокупные вложения по системам коммунальной инфраструктуры

№	*Наименование системы*	*Всего, млн. руб*	*В том числе по годам, млн. руб.*										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	Система теплоснабжения	127,84	0,34	0,19	1,60	3,19	3,05	5,51	20,11	22,17	24,83	26,45	20,41
2	Система водоснабжения	201,19	0,20	2,99	2,91	2,88	26,61	33,89	42,24	22,37	22,37	22,37	22,37
3	Система водоотведения	148,71	0,63	0,63	0,00	0,00	23,63	48,00	40,94	22,84	12,04	0,00	0,00
4	Система электроснабжения	122,77	3,14	3,14	25,00	12,85	13,40	16,44	23,65	14,21	7,01	3,94	0,00
5	Система газоснабжения	162,06	0,00	13,48	13,48	17,61	11,37	18,80	21,65	21,65	14,67	14,67	14,67
6	Система обращения с ТБО	97,37	0,00	3,71	12,18	8,46	19,77	15,41	5,12	8,41	8,41	7,96	7,96

№	*Наименование системы*	*Всего, млн. руб*	*В том числе по годам, млн. руб.*										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
7	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	10,29	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	1,47	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Итого		870,23	5,02	24,85	55,88	45,71	98,54	139,51	154,76	112,70	90,38	76,43	66,45

4.8. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

Критерии доступности коммунальных услуг для населения в среднем по Баженовскому сельскому поселению представлены в таблице 4.9.

Критерии доступности коммунальных услуг для населения в среднем по сельскому поселению представлены в таблице 4.9.

Таблица 4.9 ─ Уровни доступности коммунальных услуг для населения в 2015 году

№ п/п	Наименование критерия	Уровень доступности:
1	Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, %	5,8
2	Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	9,1
3	Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, %	91,00
4	Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, %	12,00

Вышеуказанные данные представлены по всем видам коммунальных услуг. Значение критериев позволяет сказать, что уровень доступности коммунальных услуг на территории Баженовского сельского поселения можно охарактеризовать как «доступный».

Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры, достижение которых планируется при реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, представлены в таблице 4.10.

Таблица 4.10 ─ Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

№ п/п	Целевой индикатор	Ед. изм.	Значение индикатора до реализации программы	Изменение
1.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой теплоснабжения			
1.1	Аварийность системы теплоснабжения	ед./км	0,09	уменьшение не менее чем на 10%
1.2	Уровень потерь	%	11,10	уменьшение не менее чем на 25%
1.3	Износ системы теплоснабжения	%	71,10	уменьшение не менее чем на 10%
1.4	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	65,00	уменьшение не менее чем на 20%
2.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой водоснабжения			

№ п/п	Целевой индикатор	Ед. изм.	Значение индикатора до реализации программы	Изменение
2.1	Аварийность системы водоснабжения	ед./км	0,11	уменьшение не менее чем на 10%
2.2	Уровень потерь	%	10,00	уменьшение не менее чем на 25%
2.3	Износ системы водоснабжения	%	73,20	уменьшение не менее чем на 10%
2.4	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	60,00	уменьшение не менее чем на 20%
3.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой водоотведения			
3.1	Аварийность системы водоотведения	ед./км	-	-
3.2	Износ системы водоотведения	%	-	-
3.3	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	-	-
4.	**Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой электроснабжения**			
4.1	Аварийность системы электроснабжения	ед./км	0,11	уменьшение не менее чем на 10%
4.2	Износ сетей электроснабжения	%	80,00	уменьшение не менее чем на 10%
4.3	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	67,89	уменьшение не менее чем на 20%
5.	**Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой газоснабжения**			
5.1	Аварийность системы газоснабжения	ед./км	0,00	сохранение на прежнем уровне
5.2	Износ сетей газоснабжения	%	10,00	уменьшение не менее чем на 10%
6.	**Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой утилизации ТБО**			
6.1	Количество несанкционированных свалок	ед.	9	сокращение до 0
6.2	Общая мощность полигонов по утилизации (захоронению) ТБО	Тыс. м3	278,2	сохранение на прежнем уровне
6.3	Объем принимаемых твердых бытовых отходов на объектах, используемых для утилизации (захоронения) ТБО	Тыс. м3 / год	121,2	сохранение на прежнем уровне

Реализация мероприятий, предусмотренных данной программой, позволит достичь указанных целевых мероприятий, и повысить качество предоставляемых услуг, сократить потери в сетях.

5. Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов

В таблице 5.1 представлены капитальные вложения с разбивкой по источникам финансирования по всем системам коммунальной инфраструктуры, необходимые для реализации Программы.

В таблице 5.2 представлены сводные капитальные вложения по годам при реализации Программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Баженовского сельского поселения до 2025 года».

Таблица 5.1– Капитальные вложения программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Баженовского сельского поселения до 2025 года»

Наименование мероприятия и виды работ		*Годы реализации*		*Капитальные вложения, млн. рублей*	*в том числе по годам*										
					2015	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*	*2025*
Система теплоснабжения															
Итого				127,84	0,34	0,19	1,60	3,19	3,05	5,51	20,11	22,17	24,83	26,45	20,41
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				35,25	-	-	-	-	-	1,27	6,30	6,52	7,35	7,85	5,96
Плата за подключение				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие средства				64,58	0,28	0,16	0,91	1,82	1,74	2,84	9,96	11,08	12,39	13,19	10,20
Федеральный бюджет				15,92	-	-	-	-	-	0,57	2,84	2,94	3,32	3,55	2,69
Областной бюджет				9,82	-	-	0,57	1,14	1,09	0,68	0,81	1,33	1,44	1,50	1,26
Местный бюджет				2,29	0,06	0,03	0,11	0,23	0,22	0,14	0,20	0,31	0,33	0,35	0,29
Мероприятия по модернизации теплоисточников															
1	Модернизация котельной и перевод на газ в п. Красный Бор. Виды оборудования: Котел КВ-Р-1,3-70; Циркуляционный насос Wilo-Stratos; Автоматическая установка подготовки подпиточной воды; Насосы Wilo; Трубы дымовые 15 м; Weishaupt Менеджер горения W-FM 200 с модулем регулирования мощности, встроенный We28000778; Шаговые двигатели; Блок управления и индикации DDC; Программное обеспечение ACS450; Прочее оборудование; В том числе строительно-монтажные работы и ПНР.	2018	2019	4,56	-	-	-	2,28	2,28	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение			-											
Прочие средства			1,82	-	-	-	0,91	0,91	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет			1,14	-	-	-	0,57	0,57	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет			0,23	-	-	-	0,11	0,11	-	-	-	-	-	-
2 Модернизация котельной и переоснащение на вид топлива - газ, в д. Вязовка. Виды работ: Замена Котла КВ-Р-1,2-95; Установка циркуляционного насоса Wilo-Stratos; Автоматическая установка подготовки подпиточной воды; Насосы Wilo; Трубы дымовые 15 м; Weishaupt Менеджер горения W-FM 200 с модулем регулирования мощности, встроенный We28000778; Шаговые двигатели; Блок управления и индикации DDC; Программное обеспечение ACS450; Прочее оборудование; В том числе строительно-монтажные работы и ПНР.	2019	2020	4,15	-	-	-	-	2,08	2,08	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение			-											
Прочие средства			1,66	-	-	-	-	0,83	0,83	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет			1,04	-	-	-	-	0,52	0,52	-	-	-	-	-
Местный бюджет			0,21	-	-	-	-	0,10	0,10	-	-	-	-	-
3 Модернизация котельной с. Городище. и переоснащение на вид топлива - газ. Виды работ: Замена Котла КВ-Р-1,5-95; Установка циркуляционного насоса Wilo-Stratos; Автоматическая установка подготовки подпиточной воды; Насосы Wilo; Трубы дымовые 15 м; Weishaupt Менеджер горения W-FM 200 с модулем регулирования мощности, встроенный We28000778; Шаговые двигатели; Блок управления и индикации DDC; Программное обеспечение ACS450;	2017	2018	4,56	-	-	2,28	2,28	-	-	-	-	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Прочее оборудование; В том числе строительно-монтажные работы и ПНР.														
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			1,82	-	-	0,91	0,91	-	-	-	-	-	-	-
	Федеральный бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет			1,14	-	-	0,57	0,57	-	-	-	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,23	-	-	0,11	0,11	-	-	-	-	-	-	-
4	Модернизация котельной д. Макушина и переоснащение на вид топлива - газ. Виды работ:Замена Котла КВ-Р-1,9-95; Установка циркуляционного насоса Wilo-Stratos; Автоматическая установка подготовки подпиточной воды; Насосы Wilo; Трубы дымовые 15 м; Weishaupt Менеджер горения W-FM 200 с модулем регулирования мощности, встроенный We28000778; Шаговые двигатели; Блок управления и индикации DDC; Программное обеспечение ACS450; Прочее оборудование; В том числе строительно-монтажные работы и ПНР.	2020	2020	4,10	-	-	-	-	-	4,10	-	-	-	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			1,27	-	-	-	-	-	1,27	-	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			2,01	-	-	-	-	-	2,01	-	-	-	-	-
	Федеральный бюджет			0,57	-	-	-	-	-	0,57	-	-	-	-	-
	Областной бюджет			0,16	-	-	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,04	-	-	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-
5	Модернизация котельной в д. Н.Иленка. Перевод электрической котельной на газ. Виды работ и оборудования: Котел КВ-Р-1-95 Циркуляционный насос Wilo-Stratos; Автоматическая установка подготовки подпиточной воды; Насосы Wilo; Трубы дымовые 15 м; Weishaupt Менеджер горения W-FM 200 с модулем регулирования мощности, встроенный We28000778; Шаговые двигатели;	2021	2021	5,90	-	-	-	-	-	-	5,90	-	-	-	-

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Блок управления и индикации DDC; Программное обеспечение ACS450; Прочее оборудование; В том числе строительно-монтажные работы и ПНР.														
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				1,83	-	-	-	-	-	-	1,83	-	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				2,89	-	-	-	-	-	-	2,89	-	-	-	-
Федеральный бюджет				0,83	-	-	-	-	-	-	0,83	-	-	-	-
Областной бюджет				0,24	-	-	-	-	-	-	0,24	-	-	-	-
Местный бюджет				0,06	-	-	-	-	-	-	0,06	-	-	-	-
6	Модернизация участка 2-х контурного трубопровода в с. Городище общей протяженностью 1км. Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усиливаем от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров 114 мм (пилотная скважина) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 160 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Напорные трубы из полужесткого пенополиуретана ИЗОПРОФЛЕКС-95 ДУ100 мм	2022	2025	7,80	-	-	-	-	-	-	-	1,95	1,95	1,95	1,95
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-											

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Прочие средства				3,12	-	-	-	-	-	-	-	0,78	0,78	0,78	0,78
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				1,95	-	-	-	-	-	-	-	0,49	0,49	0,49	0,49
Местный бюджет				0,39	-	-	-	-	-	-	-	0,10	0,10	0,10	0,10
7	Модернизация участка 2-х контурного трубопровода в д. Вязовка общей протяженностью 250 метров. Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усиливаем от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров 114 мм (пилотная скважина) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 160 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Напорные трубы из полужесткого пенополиуретана ИЗОПРОФЛЕКС-95 ДУ100 мм	2016	2016	0,19	-	0,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				0,16	-	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				0,03	-	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Строительство новых блочно-модульных газовых котельных (ТКУ) на нужды теплоснабжения проектируемых сооружений и жилых	2024	2025	28,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,40	14,40

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	домов в с. Баженовское. Виды работ и оборудования: блок-модуль каркасного типа с дверью и обшитый сэндвич-панелями; система водоподготовки; изолированные стальные дымовые трубы на ферме (возможна комплектация другими типами дымовых труб); система циркуляции теплоснабжения; система газового оборудования (предохранительные взрывные клапаны и шиберы на газоходах, система контроля загазованности, запорные устройства, манометры); система автоматики безопасности и регулирования (пульты управления, оборудование для регулирования теплопроизводительности котлов); приборы контроля теплового режима (смесительные клапаны для регулировки температуры теплоносителя); приточно-вытяжная система вентиляции; сбросной напорный трубопровод; Котел типа кВа. СМР в том числе.														
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			8,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,46	4,46
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			14,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,06	7,06
	Федеральный бюджет			4,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,02	2,02
	Областной бюджет			1,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,58	0,58
	Местный бюджет			0,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	0,14
9	Строительство блочной котельной для населения и будущей застройки в с. Городище. Виды работ и оборудования: Котел КВ-Р-4,65-150.Циркуляционный насос Wilo-Stratos; Автоматическая установка подготовки подпиточной воды; Насосы Wilo; Трубы дымовые 15 м; Weishaupt Менеджер горения W-FM 200 с модулем регулирования мощности, встроенный We28000778; Шаговые двигатели; Блок управления и индикации DDC;	2023	2024	12,20	-	-	-	-	-	-	-	-	6,10	6,10	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Программное обеспечение ACS450; Прочее оборудование; В том числе строительно-монтажные работы и ПНР.														
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			3,78	-	-	-	-	-	-	-	-	1,89	1,89	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			5,98	-	-	-	-	-	-	-	-	2,99	2,99	-
	Федеральный бюджет			1,71	-	-	-	-	-	-	-	-	0,85	0,85	-
	Областной бюджет			0,49	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24	0,24	-
	Местный бюджет			0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06	0,06	-
10	Модернизация участка трубопровода от котельной до школы в д. Вязовка. Общая протяженность замены составляет 300м. Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра ДУ 150 мм Напорные трубы из полужесткого пенополиуретана ИЗОПРОФЛЕКС-95 ДУ150 мм	2015	2015	0,34	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			0,28	0,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Федеральный бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,06	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Организация централизованной системы теплоснабжения в с. Баженовское. Строительство дополнительной блочной котельной мощностью 25 Гкал/час. Строительство подземных сетей теплоснабжения в 2-х контурном исполнении из материала ПВХ фирмы Мультипайп или аналоговой, общей протяженностью 23 км.	2021	2023	18,50	-	-	-	-	-	-	6,17	6,17	6,17	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			5,74	-	-	-	-	-	-	1,91	1,91	1,91	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			9,07	-	-	-	-	-	-	3,02	3,02	3,02	-	-
	Федеральный бюджет			2,59	-	-	-	-	-	-	0,86	0,86	0,86	-	-
	Областной бюджет			0,74	-	-	-	-	-	-	0,25	0,25	0,25	-	-
	Местный бюджет			0,19	-	-	-	-	-	-	0,06	0,06	0,06	-	-

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
12	Организация централизованной системы теплоснабжения в с. Городище. Строительство дополнительной блочной котельной мощностью 15 Гкал/час. Строительство подземных сетей теплоснабжения в 2-х контурном исполнении из материала ПВХ фирмы Мультипайп или аналоговой, общей протяженностью 13 км.	2023	2025	14,50	-	-	-	-	-	-	-	-	4,83	4,83	4,83
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	1,50	1,50	1,50
Плата за подключение				-											
Прочие средства				7,11	-	-	-	-	-	-	-	-	2,37	2,37	2,37
Федеральный бюджет				2,03	-	-	-	-	-	-	-	-	0,68	0,68	0,68
Областной бюджет				0,58	-	-	-	-	-	-	-	-	0,19	0,19	0,19
Местный бюджет				0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	0,05	0,05
13	Организация централизованной системы теплоснабжения в д. Н.Иленка. Строительство дополнительной блочной котельной мощностью 13 Гкал/час. Строительство подземных сетей теплоснабжения в 2-х контурном исполнении из материала ПВХ фирмы Мультипайп или аналоговой, общей протяженностью 18 км.	2021	2022	16,50	-	-	-	-	-	-	8,25	8,25	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				5,12	-	-	-	-	-	-	2,56	2,56	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				8,09	-	-	-	-	-	-	4,04	4,04	-	-	-
Федеральный бюджет				2,31	-	-	-	-	-	-	1,16	1,16	-	-	-
Областной бюджет				0,66	-	-	-	-	-	-	0,33	0,33	-	-	-
Местный бюджет				0,17	-	-	-	-	-	-	0,08	0,08	-	-	-
14	Организация централизованной системы теплоснабжения в д. Вязовка. Строительство дополнительной блочной котельной мощностью 13 Гкал/час. Строительство подземных сетей теплоснабжения в 2-х контурном исполнении из материала ПВХ фирмы Мультипайп или аналоговой, общей протяженностью 14 км.	2022	2023	13,20	-	-	-	-	-	-	-	6,60	6,60	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				4,09	-	-	-	-	-	-	-	2,05	2,05	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				6,47	-	-	-	-	-	-	-	3,23	3,23	-	-
Федеральный бюджет				1,85	-	-	-	-	-	-	-	0,92	0,92	-	-

Наименование мероприятия и виды работ	*Годы реализации*	*Капитальные вложения, млн. рублей*	*в том числе по годам*										
			2015	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*	*2025*
Областной бюджет		0,53	-	-	-	-	-	-	-	0,26	0,26	-	-
Местный бюджет		0,13	-	-	-	-	-	-	-	0,07	0,07	-	-

Наименование мероприятия и виды работ		*Годы реализации*		*Капитальные вложения, млн. рублей*	*в том числе по годам*										
					2015	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*	*2025*
Система водоснабжения															
Итого				201,19	0,20	2,99	2,91	2,88	26,61	33,89	42,24	22,37	22,37	22,37	22,37
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				55,07	-	-	-	-	7,62	9,73	12,20	6,38	6,38	6,38	6,38
Плата за подключение				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие средства				102,99	0,16	2,00	1,93	1,91	13,42	17,19	21,48	11,22	11,22	11,22	11,22
Федеральный бюджет				24,87	-	-	-	-	3,44	4,39	5,51	2,88	2,88	2,88	2,88
Областной бюджет				14,03	-	0,65	0,65	0,65	1,69	1,97	2,28	1,53	1,53	1,53	1,53
Местный бюджет				4,23	0,04	0,34	0,33	0,32	0,44	0,60	0,77	0,35	0,35	0,35	0,35
Перспективные мероприятия по модернизации системы водоснабжения															
1	Обследование технического состояния старого фонда скважин на территории д. Вязовка, д. Нижняя Иленка, с. Городище, д. Макушина, д. Власова, с. Баженовское, п. Красный Бор.	2015	2017	0,24	0,08	0,08	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				0,20	0,07	0,07	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				0,04	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Модернизация скважины: замена насосного оборудования, установка приборов учета, модернизация водонапорной башни на скважине в п. Красный Бор	2016	2018	1,08	-	0,36	0,36	0,36	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				0,89	-	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				0,19	-	0,06	0,06	0,06	-	-	-	-	-	-	-
3	Реконструкция водонапорной башни в с. Баженовское	2017	2017	0,10	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение															

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Прочие средства					-	-	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Модернизация зоны санитарной охраны I,II,III на скважине в д. Скоморохова	2015	2015	0,05	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение															
Прочие средства					0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Модернизация зоны санитарной охраны I,II,III на скважине в с. Баженовское	2016	2016	0,08	-	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение															
Прочие средства					-	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Установка приборов учета ВХ ДГКИ на существующих скважинах в с. Баженовское	2015	2015	0,07	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение															
Прочие средства					0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Модернизация изношенных участков трубопровода от ДУ=50 мм с увеличением диаметра на 10 мм, общей протяженностью 640м на территории с. Баженовское. Вид работ: Бестраншейная замена труб на двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями МУЛЬТИПАЙП ДУ=60мм, в том числе СМР.	2016	2018	1,20	-	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение															
Прочие средства					-	0,33	0,33	0,33	-	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	0,07	0,07	0,07	-	-	-	-	-	-	-
8	Модернизация насосного оборудования на скважине в с. Баженовское с заменой на сетевые насосы Wilo и погрузочные насосы Grundfos, или аналоговые.	2016	2016	0,25	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение															
Прочие средства					-	0,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Реконструкция водонапорной башни в д. Палецкова	2018	2020	0,90	-	-	-	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение															
Прочие средства					-	-	-	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	-	-	0,05	0,05	0,05	-	-	-	-	-
10	Модернизация изношенных участков трубопровода ДУ=50 мм с увеличением диаметра на 10 мм, общей протяженностью 4,2 км на территории д. Макушина и д. Власова. Вид работ: Бестраншейная замена труб на напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями МУЛЬТИПАЙП ДУ=60мм, в том числе СМР.	2016	2018	7,80	-	2,60	2,60	2,60	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение															
Прочие средства					-	1,04	1,04	1,04	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	0,65	0,65	0,65	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	0,13	0,13	0,13	-	-	-	-	-	-	-
11	Модернизация насосного оборудования на скважинах д. Макушина с заменой на сетевые насосы Wilo и погрузочные насосы Grundfos, или аналоговые.	2017	2017	0,15	-	-	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение															
Прочие средства					-	-	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	-	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Реконструкция скважины в с.Городище. С заменой насосного оборудования на Wilo или аналоговые.	2021	2021	1,12	-	-	-	-	-	-	1,12	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение															
Прочие средства					-	-	-	-	-	-	0,92	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	-	-	-	-	-	0,20	-	-	-	-
13	Модернизация насосного оборудования на скважинах д.Гуляева и д. Скоморохова с заменой на сетевые насосы Wilo и погрузочные насосы Grundfos, или аналоговые.	2020	2021	0,35	-	-	-	-	-	0,17	0,17	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение															
Прочие средства					-	-	-	-	-	0,14	0,14	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	-	-	-	-	0,03	0,03	-	-	-	-
14	Геодезические исследования в населенных пунктах с последующим бурением скважин для увеличения объема воды и последующего строительства централизованной системы водоснабжения	2019	2019	5,80	-	-	-	-	5,80	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	1,80	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение															
Прочие средства					-	-	-	-	2,84	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	0,81	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	0,23	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	-	-	-	0,06	-	-	-	-	-	-
15	Строительство артезианских скважин для централизованного водоснабжения в населенных пунктах в количестве 12 штук. С	2019	2021	19,80	-	-	-	-	6,60	6,60	6,60	-	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	оборудованными очистными сооружениями: Фильтры-обезжелезиватели с автоматикой AUTOTROL (США). Блок управления - компьютерный(HFI-3672-MG,FL,762,NHB). Умягчители Autotrol (серия HFS). Блок управления - компьютерный (HFS-2469-MG,SN,742,NHB). Угольные фильтры с автоматикой AUTOTROL(США). Блок управления - компьютерный (HFC-3672-MG,FL,762,NHB). Осадочные фильтры с автоматикой AUTOTROL(США). Блок управления - компьютерный (HFM-2469-MG,FL,762,NHB). В том числе СМР.														
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	2,05	2,05	2,05	-	-	-	-
Плата за подключение															
Прочие средства					-	-	-	-	3,23	3,23	3,23	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	0,92	0,92	0,92	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	0,26	0,26	0,26	-	-	-	-
Местный бюджет					-	-	-	-	0,07	0,07	0,07	-	-	-	-
16	Прокладка новых магистральных сетей водоснабжения и запорной арматуры на трубы ПНД с вводом в каждый дом. Общей протяженностью 48 км. Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 60 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усиливаем от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн). Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн). Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 60 мм с поэтапным бурением и расширением до требуемых диаметров 60 мм. Разработка котлованов под установки. Прокладка труб	2019	2025	19,90	-	-	-	-	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	ДУ=60мм. Напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями МУЛЬТИПАЙП ДУ=60мм.														
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение															
Прочие средства					-	-	-	-	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Местный бюджет					-	-	-	-	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
17	Монтаж 6 водонапорных башен системы Рожновского у новых скважин емкостью от 50 до 110 м3 высотой 24 м	2020	2020	0,35	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение															
Прочие средства					-	-	-	-	-	0,28	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	-	-	-	-	0,06	-	-	-	-	-
18	Организация центрального водоснабжения хозяйственно-питьевого и пожарного назначения в с. Баженовское. Классификация: напорная и закольцованная система. Прокладка новых ПВХ трубопроводов Ду=50мм до Ду=200мм общей протяженностью 19км от проектируемых скважин с очистительной и обеззараживающей системой Siemens.	2020	2025	44,50	-	-	-	-	-	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	-	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Плата за подключение															
Прочие средства					-	-	-	-	-	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Областной бюджет					-	-	-	-	-	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Местный бюджет					-	-	-	-	-	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
19	Организация центрального водоснабжения хозяйственно-питьевого и пожарного назначения в с. Городище. Классификация: напорная и закольцованная система. Прокладка новых ПВХ трубопроводов Ду=50мм до Ду=200мм общей протяженностью 18,2 км от проектируемых скважин с	2021	2025	39,80	-	-	-	-	-	-	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	очистительной и обеззараживающей системой Siemens.														
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	-	-	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
Плата за подключение															
Прочие средства					-	-	-	-	-	-	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Местный бюджет					-	-	-	-	-	-	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
20	Организация центрального водоснабжения хозяйственно-питьевого и пожарного назначения в д. Вязовка. Классификация: напорная и закольцованная система. Прокладка новых ПВХ трубопроводов Ду=50мм до Ду=200мм общей протяженностью 17,88 км от проектируемых скважин с очистительной и обеззараживающей системой Siemens.	2019	2021	36,50	-	-	-	-	12,17	12,17	12,17	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	3,77	3,77	3,77	-	-	-	-
Плата за подключение															
Прочие средства					-	-	-	-	5,96	5,96	5,96	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	1,70	1,70	1,70	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	0,49	0,49	0,49	-	-	-	-
Местный бюджет					-	-	-	-	0,12	0,12	0,12	-	-	-	-
21	Организация центрального водоснабжения хозяйственно-питьевого и пожарного назначения в д. Н.Иленка. Классификация: напорная и закольцованная система. Прокладка новых ПВХ трубопроводов Ду=50мм до Ду=200мм общей протяженностью 14,5 км от проектируемых скважин с очистительной и обеззараживающей системой Siemens.	2020	2025	31,25	-	-	-	-	-	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	-	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61
Плата за подключение															
Прочие средства					-	-	-	-	-	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Областной бюджет					-	-	-	-	-	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Местный бюджет					-	-	-	-	-	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Система водоотведения														
	Итого			148,71	0,63	0,63	-	-	23,63	48,00	40,94	22,84	12,04	-	-
	Собственные средства предприятий (прибыль и амортизация)			40,87	-	-	-	-	7,06	12,13	11,27	6,64	3,77	-	-
	Плата за подключение			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Прочие средства			75,59	0,51	0,51	-	-	11,78	24,75	20,64	11,43	5,96	-	-
	Федеральный бюджет			18,46	-	-	-	-	3,19	5,48	5,09	3,00	1,70	-	-
	Областной бюджет			10,91	-	-	-	-	1,30	4,46	3,22	1,44	0,49	-	-
	Местный бюджет			2,88	0,11	0,11	-	-	0,31	1,18	0,72	0,33	0,12	-	-
	Перспективные мероприятия по модернизации системы водоотведения														
1	Строительство очистных сооружений в с. Баженовское. Виды работ: Монтаж воздуходувки RSS-125AA Монтаж центробежных насосов Pedrollo F50/200C Монтаж автоматического фильтра Arkal 5x2 Обезвоживатель осадка Amkon ES 70 Монтаж насосов SEV 80.80.75.2 Grundfos Монтаж насоса подачи осадка Vigicor Монтаж мешалки Wilo TR 14.145 Монтаж расходомера Elkora C-30 Монтаж вентилятора CK-100C Ультрафиолетовое обеззараживание Siemens	2020	2023	48,65	-	-	-	-	-	12,16	12,16	12,16	12,16	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			15,08	-	-	-	-	-	3,77	3,77	3,77	3,77	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			23,84	-	-	-	-	-	5,96	5,96	5,96	5,96	-	-
	Федеральный бюджет			6,81	-	-	-	-	-	1,70	1,70	1,70	1,70	-	-
	Областной бюджет			1,95	-	-	-	-	-	0,49	0,49	0,49	0,49	-	-
	Местный бюджет			0,49	-	-	-	-	-	0,12	0,12	0,12	0,12	-	-
2	Организовать централизованный вывоз ЖБО ассенизаторскими машинами во всех населенных пунктах	2015	2016	1,25	0,63	0,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			1,03	0,51	0,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Федеральный бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,23	0,11	0,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Строительство локальных очистных сооружений в с. Городище. Виды	2019	2020	25,56	-	-	-	-	12,78	12,78	-	-	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	работ и оборудования: Блок сооружений грубой механической очистки Приемная камера неочищенных сточных вод Решетки эскалаторного типа Песколовки Блок сооружений механической очистки сточных вод Первичные отстойники Насосная станция перекачки первичных отстойников на обработку Блок биолого-химической очистки Аэротенки Биофильтры Флотаторы Воздуходувная станция Насосная станция перекачки возвратного ила Блок сооружений глубокой доочистки Фильтровальная станция Узел дезинфекции очищенных вод на установках ультрафиолетового облучения Блок сооружений обработки осадка Узел сгущения осадка (гравитационное уплотнение)														
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			7,92	-	-	-	-	3,96	3,96	-	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			12,52	-	-	-	-	6,26	6,26	-	-	-	-	-
	Федеральный бюджет			3,58	-	-	-	-	1,79	1,79	-	-	-	-	-
	Областной бюджет			1,02	-	-	-	-	0,51	0,51	-	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,26	-	-	-	-	0,13	0,13	-	-	-	-	-
4	Строительство локальных очистных сооружений в Н. Иленка. Виды работ и оборудования: Блок сооружений грубой механической очистки Приемная камера неочищенных сточных вод Решетки эскалаторного типа Песколовки Блок сооружений механической очистки сточных вод Первичные отстойники Насосная станция перекачки	2019	2021	29,98	-	-	-	-	9,99	9,99	9,99	-	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	первичных отстойников на обработку Блок биолого-химической очистки Аэротенки Биофильтры Флотаторы Воздуходувная станция Насосная станция перекачки возвратного ила Блок сооружений глубокой доочистки Фильтровальная станция Узел дезинфекции очищенных вод на установках ультрафиолетового облучения Блок сооружений обработки осадка Узел сгущения осадка (гравитационное уплотнение)														
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				9,29	-	-	-	-	3,10	3,10	3,10	-	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				14,69	-	-	-	-	4,90	4,90	4,90	-	-	-	-
Федеральный бюджет				4,20	-	-	-	-	1,40	1,40	1,40	-	-	-	-
Областной бюджет				1,20	-	-	-	-	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-
Местный бюджет				0,30	-	-	-	-	0,10	0,10	0,10	-	-	-	-
5	Строительство локальных очистных сооружений в д. Вязовка. Виды работ и оборудования: Блок сооружений грубой механической очистки Приемная камера неочищенных сточных вод Решетки эскалаторного типа Песколовки Блок сооружений механической очистки сточных вод Первичные отстойники Насосная станция перекачки первичных отстойников на обработку Блок биолого-химической очистки Аэротенки Биофильтры Флотаторы Воздуходувная станция Насосная станция перекачки возвратного ила Блок сооружений глубокой доочистки	2021	2022	18,50	-	-	-	-	-	-	9,25	9,25	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Фильтровальная станция Узел дезинфекции очищенных вод на установках ультрафиолетового облучения Блок сооружений обработки осадка Узел сгущения осадка (гравитационное уплотнение)														
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			5,74	-	-	-	-	-	-	2,87	2,87	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			9,07	-	-	-	-	-	-	4,53	4,53	-	-	-
	Федеральный бюджет			2,59	-	-	-	-	-	-	1,30	1,30	-	-	-
	Областной бюджет			0,74	-	-	-	-	-	-	0,37	0,37	-	-	-
	Местный бюджет			0,19	-	-	-	-	-	-	0,09	0,09	-	-	-
6	Строительство напорных канализационных сетей общей протяженностью L=3,65 км и диаметром от ДУ=50мм до ДУ=80мм от очистных сооружений д. Вязовка до д. Кадочникова. Виды работ: Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 80 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усиливаем от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 80 мм Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 80 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 80 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с	2021	2022	4,69	-	-	-	-	-	-	2,35	2,35	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	изменением диаметра от ДУ=50мм до ДУ=80мм Напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями Трубы U-Liner DN														
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				1,88	-	-	-	-	-	-	0,94	0,94	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				1,17	-	-	-	-	-	-	0,59	0,59	-	-	-
Местный бюджет				0,23	-	-	-	-	-	-	0,12	0,12	-	-	-
7	Строительство самотечных канализационных сетей общей протяженностью L=2,24 км и диаметром от ДУ=50мм до ДУ=89 мм в В.Иленка от локальных сооружений в Н.Иленка до потребителей. Виды работ: Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 89 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усиливаем от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 89 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра от ДУ=50мм	2019	2020	3,10	-	-	-	-	1,55	1,55	-	-	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	до ДУ=89мм Напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями Мультипайп.														
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				1,24	-	-	-	-	0,62	0,62	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				0,78	-	-	-	-	0,39	0,39	-	-	-	-	-
Местный бюджет				0,16	-	-	-	-	0,08	0,08	-	-	-	-	-
8	Строительство напорных канализационных сетей общей протяженностью L=1,33 км и диаметром от ДУ=50мм до ДУ=89 мм в д. Субботина и д. Боровикова от локальных сооружений в Н.Иленка до потребителей. Виды работ: Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 89 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усиливаем от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 89 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра от ДУ=50мм	2020	2020	2,65	-	-	-	-	-	2,65	-	-	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	до ДУ=89мм Напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями Мультипайп.														
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				1,06	-	-	-	-	-	1,06	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				0,66	-	-	-	-	-	0,66	-	-	-	-	-
Местный бюджет				0,13	-	-	-	-	-	0,13	-	-	-	-	-
9	Строительство напорных канализационных сетей общей протяженностью L=4,58 км и диаметром от ДУ=50мм до ДУ=89 мм в д. Гуляева от локальных сооружений в д. Н.Иленка до потребителей. Виды работ: Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 89 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усиливаем от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 89 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра от ДУ=50мм до ДУ=89мм	2020	2021	5,90	-	-	-	-	-	2,95	2,95	-	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями Мультипайп.														
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				2,36	-	-	-	-	-	1,18	1,18	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				1,48	-	-	-	-	-	0,74	0,74	-	-	-	-
Местный бюджет				0,30	-	-	-	-	-	0,15	0,15	-	-	-	-
10	Строительство напорных канализационных сетей общей протяженностью L=2,69 км и диаметром от ДУ=50мм до ДУ=89 мм в д. Скоморохова от КНС в д. Гуляева. Виды работ: Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 89 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усиливаем от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 89 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра от ДУ=50мм до ДУ=89мм Напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с	2020	2021	3,56	-	-	-	-	-	1,78	1,78	-	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	соэкструдированными слоями Мультипайп.														
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			1,42	-	-	-	-	-	0,71	0,71	-	-	-	-
	Федеральный бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет			0,89	-	-	-	-	-	0,45	0,45	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,18	-	-	-	-	-	0,09	0,09	-	-	-	-
11	Строительство КНС в д.Гуляева и д. Власова. Виды работ: Установка измельчителя GRUNDFOS Sewer Chewer SC Установка шкафа управления Насосное оборудование GRUNDFOS серии S Строительство павильона КНС и его утепление.	2020	2020	4,20	-	-	-	-	-	4,20	-	-	-	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			1,30	-	-	-	-	-	1,30	-	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			2,06	-	-	-	-	-	2,06	-	-	-	-	-
	Федеральный бюджет			0,59	-	-	-	-	-	0,59	-	-	-	-	-
	Областной бюджет			0,17	-	-	-	-	-	0,17	-	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,04	-	-	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-
12	Строительство напорных канализационных сетей общей протяженностью L=1,41 км и диаметром от ДУ=50мм до ДУ=89 мм в с. Городище от очистных сооружений до п.Красный Бор. Виды работ: Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 89 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усиливаем от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для	2020	2020	2,65	-	-	-	-	-	2,65	-	-	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	прокладки трубопровода диаметром до 89 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 89 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра от ДУ=50мм до ДУ=89мм Напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями Мультипайп.														
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				1,06	-	-	-	-	-	1,06	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				0,66	-	-	-	-	-	0,66	-	-	-	-	-
Местный бюджет				0,13	-	-	-	-	-	0,13	-	-	-	-	-
13	Строительство напорных канализационных сетей общей протяженностью L=4,31 км и диаметром от ДУ=50мм до ДУ=89 мм в с. Городище от очистных сооружений до д. Власова. Виды работ: Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 89 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усиливаем от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром	2021	2021	4,95	-	-	-	-	-	-	4,95	-	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	до 89 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 89 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра от ДУ=50мм до ДУ=89мм Напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями Мультипайп.														
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				1,53	-	-	-	-	-	-	1,53	-	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				2,43	-	-	-	-	-	-	2,43	-	-	-	-
Федеральный бюджет				0,69	-	-	-	-	-	-	0,69	-	-	-	-
Областной бюджет				0,20	-	-	-	-	-	-	0,20	-	-	-	-
Местный бюджет				0,05	-	-	-	-	-	-	0,05	-	-	-	-
14	Строительство напорных канализационных сетей общей протяженностью L=0,9 км и диаметром от ДУ=50мм до ДУ=89 мм от КНС в д.Власова до д. Макушина. Виды работ: Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 89 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усиливаем от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 89 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до	2020	2020	1,15	-	-	-	-	-	1,15	-	-	-	-	-

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	требуемых диаметров до 89 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра от ДУ=50мм до ДУ=89мм Напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями Мультипайп.														
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				0,94	-	-	-	-	-	0,94	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				0,21	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	-

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Система обращения ТБО															
Итого				97,37	-	3,71	12,18	8,46	19,77	15,41	5,12	8,41	8,41	7,96	7,96
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				29,71	-	1,16	3,81	2,65	5,94	4,58	1,60	2,49	2,49	2,49	2,49
Плата за подключение				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие средства				49,00	-	1,84	6,03	4,19	10,04	7,88	2,53	4,31	4,31	3,94	3,94
Федеральный бюджет				13,42	-	0,53	1,72	1,20	2,68	2,07	0,72	1,13	1,13	1,13	1,13
Областной бюджет				3,83	-	0,15	0,49	0,34	0,77	0,59	0,21	0,32	0,32	0,32	0,32
Местный бюджет				1,40	-	0,04	0,12	0,09	0,33	0,29	0,05	0,16	0,16	0,08	0,08
1	Строительство полигона ТБО в районе Н.Иленка общей площадью 2,5 Га. Организовать централизованный сбор и вывоз ТБО с ближайших населенных пунктов: д. В.Иленка, д. Субботина, д. Гуляева, д. Скоморохова, д. Боровикова	2017	2019	13,20	-	-	4,40	4,40	4,40	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				4,09	-	-	1,36	1,36	1,36	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				6,47	-	-	2,16	2,16	2,16	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				1,85	-	-	0,62	0,62	0,62	-	-	-	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	*Годы реализации*		*Капитальные вложения, млн. рублей*	*в том числе по годам*										
					2015	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*	*2025*
	Областной бюджет			0,53	-	-	0,18	0,18	0,18	-	-	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,13	-	-	0,04	0,04	0,04	-	-	-	-	-	-
2	Строительство полигона ТБО в районе с. Баженовское общей площадью 2,15 Га, в районе д.Вязовка общей площадью 0,9Га. Организовать централизованный сбор и вывоз ТБО с ближайших населенных пунктов: д. Степина и д. Палецкова	2022	2025	13,25	-	-	-	-	-	-	-	3,31	3,31	3,31	3,31
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			4,11	-	-	-	-	-	-	-	1,03	1,03	1,03	1,03
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			6,49	-	-	-	-	-	-	-	1,62	1,62	1,62	1,62
	Федеральный бюджет			1,86	-	-	-	-	-	-	-	0,46	0,46	0,46	0,46
	Областной бюджет			0,53	-	-	-	-	-	-	-	0,13	0,13	0,13	0,13
	Местный бюджет			0,13	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,03	0,03	0,03
3	Строительство полигона ТБО в районе с. Городище общей площадью 3 Га. Организовать централизованный сбор и вывоз ТБО с ближайших населенных пунктов: д. Макушина, д. Власова, п. Красный Бор	2019	2021	15,50	-	-	-	-	5,17	5,17	5,17	-	-	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			4,81	-	-	-	-	1,60	1,60	1,60	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			7,60	-	-	-	-	2,53	2,53	2,53	-	-	-	-
	Федеральный бюджет			2,17	-	-	-	-	0,72	0,72	0,72	-	-	-	-
	Областной бюджет			0,62	-	-	-	-	0,21	0,21	0,21	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,16	-	-	-	-	0,05	0,05	0,05	-	-	-	-
4	Организация площадок для сбора и хранения ТБО в д. Макушина, д. Власова, п. Красный Бор с последующим вывозом на полигон ТБО	2019	2020	1,58	-	-	-	-	0,79	0,79	-	-	-	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			1,30	-	-	-	-	0,65	0,65	-	-	-	-	-
	Федеральный бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,28	-	-	-	-	0,14	0,14	-	-	-	-	-
5	Организация площадок для сбора и хранения ТБО в д. Степина и д. Палецкова, д. Кадочникова с последующим вывозом на полигон ТБО	2022	2023	0,90	-	-	-	-	-	-	-	0,45	0,45	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			0,74	-	-	-	-	-	-	-	0,37	0,37	-	-
	Федеральный бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,16	-	-	-	-	-	-	-	0,08	0,08	-	-
6	Обновление автопарка для вывоза ТБО	2016	2017	7,50	-	3,75	3,75	-	-	-	-	-	-	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			2,33	-	1,16	1,16	-	-	-	-	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			3,68	-	1,84	1,84	-	-	-	-	-	-	-	-
	Федеральный бюджет			1,05	-	0,53	0,53	-	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет			0,30	-	0,15	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,08	-	0,04	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Оснащение автопарка для полигона ТБО в с. Городище	2019	2020	19,20	-	-	-	-	9,60	9,60	-	-	-	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			5,95	-	-	-	-	2,98	2,98	-	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			9,41	-	-	-	-	4,70	4,70	-	-	-	-	-
	Федеральный бюджет			2,69	-	-	-	-	1,34	1,34	-	-	-	-	-
	Областной бюджет			0,77	-	-	-	-	0,38	0,38	-	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,19	-	-	-	-	0,10	0,10	-	-	-	-	-
8	Оснащение автопарка для полигона ТБО в с. Баженовское	2022	2025	18,90	-	-	-	-	-	-	-	4,73	4,73	4,73	4,73
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			5,86	-	-	-	-	-	-	-	1,46	1,46	1,46	1,46
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			9,26	-	-	-	-	-	-	-	2,32	2,32	2,32	2,32
	Федеральный бюджет			2,65	-	-	-	-	-	-	-	0,66	0,66	0,66	0,66
	Областной бюджет			0,76	-	-	-	-	-	-	-	0,19	0,19	0,19	0,19
	Местный бюджет			0,19	-	-	-	-	-	-	-	0,05	0,05	0,05	0,05
9	Оснащение автопарка для полигона ТБО в д. Н. Иленка	2017	2018	8,30	-	-	4,15	4,15	-	-	-	-	-	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			2,57	-	-	1,29	1,29	-	-	-	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			4,07	-	-	2,03	2,03	-	-	-	-	-	-	-
	Федеральный бюджет			1,16	-	-	0,58	0,58	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет			0,33	-	-	0,17	0,17	-	-	-	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,08	-	-	0,04	0,04	-	-	-	-	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Система газоснабжения														
	Итого			162,06	-	13,48	13,48	17,61	11,37	18,80	21,65	21,65	14,67	14,67	14,67
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			50,75	-	4,22	4,22	5,51	3,56	5,89	6,78	6,78	4,59	4,59	4,59
	Плата за подключение			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Прочие средства			80,21	-	6,67	6,67	8,72	5,63	9,30	10,72	10,72	7,26	7,26	7,26
	Федеральный бюджет			22,92	-	1,91	1,91	2,49	1,61	2,66	3,06	3,06	2,07	2,07	2,07
	Областной бюджет			6,55	-	0,54	0,54	0,71	0,46	0,76	0,87	0,87	0,59	0,59	0,59
	Местный бюджет			1,64	-	0,14	0,14	0,18	0,11	0,19	0,22	0,22	0,15	0,15	0,15
1	Газификация с. Баженовское, д. Палецкова и д. Вязовка - строительство магистрального газопровода от ГРС, разработка проектно-сметной документации и строительство ГРП-1 и ГРП-2, прокладка подземных газопроводов высокого давления 1.2 МПа и 0.6 МПа до ГРПШ-2, ГРПШ-3, ГРПШ-4, ГРПШ-16, ГРПШ-17, ГРПШ-19, ГРПШ-20, ГРПШ-21, ГРПШ-22. Общая протяженность 30км.	2016	2025	73,20	-	7,32	7,32	7,32	7,32	7,32	7,32	7,32	7,32	7,32	7,32
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			22,69	-	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			35,87	-	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59
	Федеральный бюджет			10,25	-	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
	Областной бюджет			2,93	-	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
	Местный бюджет			0,73	-	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
2	Газификация д. Н.Иленка совместно с д.В. Иленка и с. Городище. Протяженностью газопровода 18,5 км.	2016	2018	18,90	-	6,30	6,30	6,30	-	-	-	-	-	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			5,86	-	1,95	1,95	1,95	-	-	-	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			9,26	-	3,09	3,09	3,09	-	-	-	-	-	-	-
	Федеральный бюджет			2,65	-	0,88	0,88	0,88	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет			0,76	-	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,19	-	0,06	0,06	0,06	-	-	-	-	-	-	-
3	Газификация д. Макушина, д. Власова, К.Бор протяженностью газопровода 14 км.	2018	2020	12,50	-	-	-	4,17	4,17	4,17	-	-	-	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			3,88	-	-	-	1,29	1,29	1,29	-	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			6,13	-	-	-	2,04	2,04	2,04	-	-	-	-	-
	Федеральный бюджет			1,75	-	-	-	0,58	0,58	0,58	-	-	-	-	-
	Областной бюджет			0,50	-	-	-	0,17	0,17	0,17	-	-	-	-	-

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Местный бюджет				0,13	-	-	-	0,04	0,04	0,04	-	-	-	-	-
4	Газификация д. Кадочникова и д. Палецкова протяженностью газопровода 6 км.	2021	2022	14,10	-	-	-	-	-	-	7,05	7,05	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				4,37	-	-	-	-	-	-	2,19	2,19	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				6,91	-	-	-	-	-	-	3,45	3,45	-	-	-
Федеральный бюджет				1,97	-	-	-	-	-	-	0,99	0,99	-	-	-
Областной бюджет				0,56	-	-	-	-	-	-	0,28	0,28	-	-	-
Местный бюджет				0,14	-	-	-	-	-	-	0,07	0,07	-	-	-
5	Газификация д. Боровикова, д. Субботина, д. Гуляева, д. Скоморохова протяженностью газопровода 26 км.	2020	2025	45,00	-	-	-	-	-	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				13,95	-	-	-	-	-	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
Плата за подключение				-											
Прочие средства				22,05	-	-	-	-	-	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68
Федеральный бюджет				6,30	-	-	-	-	-	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Областной бюджет				1,80	-	-	-	-	-	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Местный бюджет				0,45	-	-	-	-	-	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Система электроснабжения															
Итого				122,77	3,14	3,14	25,00	12,85	13,40	16,44	23,65	14,21	7,01	3,94	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				36,37	0,98	0,98	7,29	3,49	3,86	4,82	7,07	4,45	2,19	1,23	-
Плата за подключение				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие средства				62,07	1,55	1,55	12,50	6,49	6,98	8,49	12,05	7,03	3,47	1,95	-
Федеральный бюджет				16,42	0,44	0,44	3,29	1,58	1,74	2,17	3,19	2,01	0,99	0,56	-
Областной бюджет				5,92	0,13	0,13	1,55	1,06	0,50	0,62	0,91	0,57	0,28	0,16	-
Местный бюджет				1,99	0,03	0,03	0,36	0,24	0,32	0,35	0,42	0,14	0,07	0,04	-
1	Реконструкция ТП5200, 5701 и 5702 (первая очередь) в д. В.Иленка	2015	2017	9,50	3,17	3,17	3,17	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				2,95	0,98	0,98	0,98	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				4,66	1,55	1,55	1,55	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				1,33	0,44	0,44	0,44	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				0,38	0,13	0,13	0,13	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				0,10	0,03	0,03	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	*Годы реализации*		*Капитальные вложения, млн. рублей*	*в том числе по годам*										
					2015	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*	*2025*
2	Реконструкция линий 10 кВ, общая протяженность 3,5 км. В д. В.Иленка	2017	2017	9,10	-	-	9,10	-	-	-	-	-	-	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			2,82	-	-	2,82	-	-	-	-	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			4,46	-	-	4,46	-	-	-	-	-	-	-	-
	Федеральный бюджет			1,27	-	-	1,27	-	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет			0,36	-	-	0,36	-	-	-	-	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,09	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Реконструкция ТП 5226 в д. Боровикова	2019	2021	3,20	-	-	-	-	1,07	1,07	1,07	-	-	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			2,62	-	-	-	-	0,87	0,87	0,87	-	-	-	-
	Федеральный бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,58	-	-	-	-	0,19	0,19	0,19	-	-	-	-
4	Реконструкция и модернизация: ТП5241, 5258, 5318,5317,5924 в д. Вязовка	2017	2019	13,50	-	-	4,50	4,50	4,50	-	-	-	-	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			4,19	-	-	1,40	1,40	1,40	-	-	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			6,62	-	-	2,21	2,21	2,21	-	-	-	-	-	-
	Федеральный бюджет			1,89	-	-	0,63	0,63	0,63	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет			0,54	-	-	0,18	0,18	0,18	-	-	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,14	-	-	0,05	0,05	0,05	-	-	-	-	-	-
5	Реконструкция ТП№5259, 5303, 5304, 5305 кэс-160 кВт	2019	2021	14,56	-	-	-	-	4,85	4,85	4,85	-	-	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			4,51	-	-	-	-	1,50	1,50	1,50	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			7,13	-	-	-	-	2,38	2,38	2,38	-	-	-	-
	Федеральный бюджет			2,04	-	-	-	-	0,68	0,68	0,68	-	-	-	-
	Областной бюджет			0,58	-	-	-	-	0,19	0,19	0,19	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,15	-	-	-	-	0,05	0,05	0,05	-	-	-	-
6	Реконструкция существующих ТП: №5506, 5213, 5214, 5269	2021	2022	14,55	-	-	-	-	-	-	7,28	7,28	-	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			4,51	-	-	-	-	-	-	2,26	2,26	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			7,13	-	-	-	-	-	-	3,56	3,56	-	-	-
	Федеральный бюджет			2,04	-	-	-	-	-	-	1,02	1,02	-	-	-
	Областной бюджет			0,58	-	-	-	-	-	-	0,29	0,29	-	-	-
	Местный бюджет			0,15	-	-	-	-	-	-	0,07	0,07	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
7	Реконструкция ТП №5203, 5216, 5700, 5922, 5926 ,5940, 5928 в д. Н. Иленка	2020	2024	19,90	-	-	-	-	-	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			6,17	-	-	-	-	-	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			9,75	-	-	-	-	-	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	-
	Федеральный бюджет			2,79	-	-	-	-	-	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	-
	Областной бюджет			0,80	-	-	-	-	-	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	-
	Местный бюджет			0,20	-	-	-	-	-	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-
8	Реконструкция ВЛ 10 кВ общей протяженностью 2,2 км с заменой голого провода на защищенный	2020	2021	7,20	-	-	-	-	-	3,60	3,60	-	-	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			2,23	-	-	-	-	-	1,12	1,12	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			3,53	-	-	-	-	-	1,76	1,76	-	-	-	-
	Федеральный бюджет			1,01	-	-	-	-	-	0,50	0,50	-	-	-	-
	Областной бюджет			0,29	-	-	-	-	-	0,14	0,14	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,07	-	-	-	-	-	0,04	0,04	-	-	-	-
9	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ протяженностью 10 км.	2019	2023	15,50	-	-	-	-	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			4,81	-	-	-	-	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			7,60	-	-	-	-	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	-	-
	Федеральный бюджет			2,17	-	-	-	-	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	-	-
	Областной бюджет			0,62	-	-	-	-	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	-	-
	Местный бюджет			0,16	-	-	-	-	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-	-
10	Реконструкция ТП №5294, 5293, 5254, 5245, 5244, 5233, 5207	2017	2018	13,50	-	-	6,75	6,75	-	-	-	-	-	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			4,19	-	-	2,09	2,09	-	-	-	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			6,62	-	-	3,31	3,31	-	-	-	-	-	-	-
	Федеральный бюджет			1,89	-	-	0,95	0,95	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет			0,54	-	-	0,27	0,27	-	-	-	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,14	-	-	0,07	0,07	-	-	-	-	-	-	-
11	Реконструкция ТП №5619,5218	2017	2018	4,90	-	-	2,45	2,45	-	-	-	-	-	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			1,96	-	-	0,98	0,98	-	-	-	-	-	-	-
	Федеральный бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет			1,23	-	-	0,61	0,61	-	-	-	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,25	-	-	0,12	0,12	-	-	-	-	-	-	-

	Наименование мероприятия и виды работ	*Годы реализации*		*Капитальные вложения, млн. рублей*	*в том числе по годам*										
					2015	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*	*2025*
	Мероприятия в сфере энергосбережения и энергоэффективности														
	Итого			10,29	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	1,47	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Плата за подключение			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Прочие средства			8,44	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	1,20	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Федеральный бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Местный бюджет			1,85	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,26	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
1	Модернизация систем и объектов наружного освещения путем замены светильников уличного освещения на энергосберегающие	2021	2025	1,50	-	-	-	-	-	-	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			1,23	-	-	-	-	-	-	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	Федеральный бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,27	-	-	-	-	-	-	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2	Программные мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности жилищного фонда	2020	2025	4,50	-	-	-	-	-	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			3,69	-	-	-	-	-	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
	Федеральный бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,81	-	-	-	-	-	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
3	Программные мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности бюджетного сектора	2015	2020	2,50	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	-	-	-	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Плата за подключение			-											
	Прочие средства			2,05	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	-	-	-	-	-
	Федеральный бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Местный бюджет			0,45	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	-	-	-	-	-

Наименование мероприятия и виды работ		*Годы реализации*		*Капитальные вложения, млн. рублей*	*в том числе по годам*										
					2015	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*	*2025*
4	Программные мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы теплоснабжения	2015	2020	1,10	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				0,90	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				0,20	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-	-	-	-	-
5	Программные мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы водоснабжения	2015	2020	0,69	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				0,57	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				0,12	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-

Таблица 5.2 – Сводный объем капитальных вложений программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Баженовского сельского поселения до 2025 года»

№	*Наименование системы*	*Всего, млн. руб.*	В том числе по годам, млн. руб.										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.	Система теплоснабжения												
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)	35,25	-	-	-	-	-	1,27	6,30	6,52	7,35	7,85	5,96
	Плата за подключение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Прочие средства	64,58	0,28	0,16	0,91	1,82	1,74	2,84	9,96	11,08	12,39	13,19	10,20
	Федеральный бюджет	15,92	-	-	-	-	-	0,57	2,84	2,94	3,32	3,55	2,69
	Областной бюджет	9,82	-	-	0,57	1,14	1,09	0,68	0,81	1,33	1,44	1,50	1,26
	Местный бюджет	2,29	0,06	0,03	0,11	0,23	0,22	0,14	0,20	0,31	0,33	0,35	0,29
2.	Система водоснабжения												
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)	55,07	-	-	-	-	7,62	9,73	12,20	6,38	6,38	6,38	6,38
	Плата за подключение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Прочие средства	102,99	0,16	2,00	1,93	1,91	13,42	17,19	21,48	11,22	11,22	11,22	11,22
	Федеральный бюджет	24,87	-	-	-	-	3,44	4,39	5,51	2,88	2,88	2,88	2,88
	Областной бюджет	14,03	-	0,65	0,65	0,65	1,69	1,97	2,28	1,53	1,53	1,53	1,53

№	*Наименование системы*	*Всего, млн. руб.*	В том числе по годам, млн. руб.										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Местный бюджет	4,23	0,04	0,34	0,33	0,32	0,44	0,60	0,77	0,35	0,35	0,35	0,35
3.	Система водоотведения												
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)	40,87	-	-	-	-	7,06	12,13	11,27	6,64	3,77	-	-
	Плата за подключение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Прочие средства	75,59	0,51	0,51	-	-	11,78	24,75	20,64	11,43	5,96	-	-
	Федеральный бюджет	18,46	-	-	-	-	3,19	5,48	5,09	3,00	1,70	-	-
	Областной бюджет	10,91	-	-	-	-	1,30	4,46	3,22	1,44	0,49	-	-
	Местный бюджет	2,88	0,11	0,11	-	-	0,31	1,18	0,72	0,33	0,12	-	-
4.	Система электроснабжения												
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)	36,37	0,98	0,98	7,29	3,49	3,86	4,82	7,07	4,45	2,19	1,23	-
	Плата за подключение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Прочие средства	62,07	1,55	1,55	12,50	6,49	6,98	8,49	12,05	7,03	3,47	1,95	-
	Федеральный бюджет	16,42	0,44	0,44	3,29	1,58	1,74	2,17	3,19	2,01	0,99	0,56	-
	Областной бюджет	5,92	0,13	0,13	1,55	1,06	0,50	0,62	0,91	0,57	0,28	0,16	-
	Местный бюджет	1,99	0,03	0,03	0,36	0,24	0,32	0,35	0,42	0,14	0,07	0,04	-
5.	Система газоснабжения												
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)	50,75	-	4,22	4,22	5,51	3,56	5,89	6,78	6,78	4,59	4,59	4,59
	Плата за подключение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Прочие средства	80,21	-	6,67	6,67	8,72	5,63	9,30	10,72	10,72	7,26	7,26	7,26
	Федеральный бюджет	22,92	-	1,91	1,91	2,49	1,61	2,66	3,06	3,06	2,07	2,07	2,07
	Областной бюджет	6,55	-	0,54	0,54	0,71	0,46	0,76	0,87	0,87	0,59	0,59	0,59
	Местный бюджет	1,64	-	0,14	0,14	0,18	0,11	0,19	0,22	0,22	0,15	0,15	0,15
6.	Система обращения с ТБО												
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)	29,71	-	1,16	3,81	2,65	5,94	4,58	1,60	2,49	2,49	2,49	2,49
	Плата за подключение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Прочие средства	49,00	-	1,84	6,03	4,19	10,04	7,88	2,53	4,31	4,31	3,94	3,94
	Федеральный бюджет	13,42	-	0,53	1,72	1,20	2,68	2,07	0,72	1,13	1,13	1,13	1,13
	Областной бюджет	3,83	-	0,15	0,49	0,34	0,77	0,59	0,21	0,32	0,32	0,32	0,32
	Местный бюджет	1,40	-	0,04	0,12	0,09	0,33	0,29	0,05	0,16	0,16	0,08	0,08
7.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	10,29	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	1,47	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Плата за подключение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Прочие средства	8,44	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	1,20	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Местный бюджет	1,85	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,26	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Итого													
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)	248,02	0,98	6,37	15,33	11,65	28,04	38,41	45,22	33,26	26,78	22,55	19,43
	Плата за подключение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Прочие средства	442,87	3,09	13,32	28,63	23,72	50,17	71,65	78,24	56,65	45,48	38,43	33,49
	Федеральный бюджет	112,01	0,44	2,88	6,92	5,26	12,66	17,35	20,42	15,02	12,09	10,19	8,77

№	*Наименование системы*	*Всего, млн. руб.*	В том числе по годам, млн. руб.										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Областной бюджет	51,06	0,13	1,47	3,81	3,91	5,80	9,08	8,31	6,08	4,65	4,11	3,71
	Местный бюджет	16,28	0,37	0,82	1,19	1,18	1,86	3,02	2,57	1,70	1,37	1,16	1,06

6. Управление программой

Общее руководство и контроль над ходом реализации Программы осуществляет Администрация Баженовского сельского поселения.

Управление реализацией Программой включает в себя:

- обеспечение реализации мероприятий Программы экономическими и правовыми нормами и нормативами;
- формирование условий для привлечения инвестиций;
- ежегодное составление бюджетных заявок на выделение средств из федерального, регионального и местного бюджетов для финансирования мероприятий программы;
- обеспечение контроля над подготовкой и реализацией программных мероприятий;
- обеспечение контроля над целевым и эффективным использованием средств бюджетов всех уровней и иных средств;
- координация действий субъектов коммунальной инфраструктуры, Министерства энергетики и ЖКХ Свердловской области, Региональной энергетической комиссии Свердловской области и других лиц, участвующих в реализации программных мероприятий.

Мероприятия, предусмотренные в Программе «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Баженовского сельского поселения до 2025 года», исполняются органами местного самоуправления, организациями коммунального комплекса, потребителями и другими предприятиями, и организациями, участвующими в реализации программы, в части, не противоречащей действующему законодательству Российской Федерации.

Организации коммунального комплекса представляют в Администрацию Баженовского сельского поселения и РЭК Свердловской области отчеты о реализации мероприятий производственной и Инвестиционной программы в соответствии с Методикой проведения мониторинга выполнения

производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утвержденной приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14.04.2008г. № 48.

Администрация Баженовского сельского поселения осуществляет координацию исполнения программных мероприятий и текущий контроль за использованием средств федерального, областного и местного бюджета в пределах своих полномочий, осуществляет непосредственный контроль за ходом реализации мероприятий, обеспечивающих структурные преобразования, формирование инженерной инфраструктуры, поддержки предпринимательства и реализации мероприятий федеральных и областных целевых программ на территории Баженовского сельского поселения.

Изменения в Программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Баженовского сельского поселения до 2025 года» вносятся не чаще одного раза в год.