

**АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВОРОТНЕЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от «08» сентября 2025 г. № 35

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ
СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ ВОРОТНЕЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
СЕРГИЕВСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2026-2033 ГОДЫ**

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Постановлением правительства Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», Постановлением администрации сельского поселения Воротнее муниципального района Сергиевский от 07.02.2020 г. № 11 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке, формирования и реализации, оценки эффективности муниципальных программ сельского поселения Воротнее муниципального района Сергиевский Самарской области», Генеральным планом сельского поселения Воротнее муниципального района Сергиевский, Уставом сельского поселения Воротнее муниципального района Сергиевский Самарской области, Администрация сельского поселения Воротнее муниципального района Сергиевский Самарской области постановляет:

1. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Воротнее муниципального района Сергиевский Самарской области на 2026-2033 годы.
2. Установить, что расходные обязательства, возникающие в результате принятия настоящего постановления, исполняются за счет средств бюджета сельского поселения Воротнее муниципального района

Сергиевский Самарской области, в пределах общего объема бюджетных ассигнований, предусматриваемого в установленном порядке на соответствующий финансовый год.

3. Опубликовать настоящее Постановление в газете «Сергиевский вестник».
4. Настоящее Постановление вступает в силу с 01.01.2026 г.
5. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

И.о. Главы сельского поселения Воротнее
муниципального района Сергиевский



И.Б.Кузнецова

8(84655)2-31-94

Приложение №1
к Постановлению Главы
сельского поселения Воротнее
муниципального района Сергиевский
от 08.09. 2025 г. № 35

**Программа комплексного развития систем
коммунальной инфраструктуры сельского поселения
Воротнее муниципального района Сергиевский
Самарской области на 2026-2033 годы**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА 2026 -2033 ГГ.

Наименование Программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Воротнее муниципального района Сергиевский Самарской области на 2026-2033 годы (далее - Программа)
Дата принятия Решения о разработке Программы	Распоряжение администрации сельского поселения Воротнее муниципального района Сергиевский от 05.09.2025 г. № 26-р «О создании программного комитета администрации сельского поселения Воротнее муниципального района Сергиевский Самарской области по рассмотрению муниципальной программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Воротнее муниципального района Сергиевский Самарской области на 2026-2033 годы
Ответственный исполнитель программы	Администрация сельского поселения Воротнее муниципального района Сергиевский Самарской области (далее - Администрация)
Цели Программы	1. Обеспечение сбалансированного перспективного развития систем коммунальной инфраструктуры. 2. Повышение качества и надежности производимых (оказываемых) для потребителей услуг. 3. Развитие систем коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов в соответствии с потребностями жилищного, коммунального и гражданского строительства.

	4. Улучшение экологической ситуации на территории сельского поселения Воротнее. 5. Оптимизация затрат на производство коммунальных услуг, снижение ресурсопотребления.
Задачи Программы	1.Повышение эффективности отрасли жилищно-коммунального хозяйства. 2.Эффективное использование системы ресурсосбережения и энергосбережения в соответствии с принятыми программами. 3.Создание благоприятного инвестиционного климата. 4.Модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры при обеспечении доступности коммунальных ресурсов для потребителей. 5. Использование системы частно-государственного партнерства путем заключения концессионных соглашений или софинансирования инвестиционных проектов за счет средств бюджетов разных уровней. 6.Улучшение экологической ситуации на территории сельского поселения Воротнее.
Целевые показатели (индикаторы) развития транспортной инфраструктуры	- доступность для населения коммунальных услуг; - качество коммунальных услуг; - степень охвата потребителей приборами учета; -надежность (бесперебойность) работы систем ресурсоснабжения; - величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе
Срок и этапы реализации	2026-2033 годы (этапы реализации Программы не выделяются)

Программы	
Объемы требуемых капитальных вложений	Объем финансирования Программы в 2026-2033 годах составит 35 283,94 тыс. рублей, в том числе по годам: 2026 – 0,0 тыс. руб.; 2027 – 0,0 тыс. руб.; 2028 – 0,0 тыс. руб.; 2029 - 0,0 тыс. руб.; 2030 – 0,0 тыс.руб.; 2031-2033 г.г. – 35 283,94 тыс. руб. из них: федеральный бюджет – отсутствует; областной бюджет – отсутствует; муниципальный бюджет – 35 283,94 тыс. руб.; внебюджетные источники – отсутствуют. *Объемы финансирования мероприятий Программы ежегодно подлежат уточнению при формировании бюджета на очередной финансовый год и плановый период.
Ожидаемые результаты реализации программы	Ожидаемыми результатами Программы является создание системы коммунальной инфраструктуры сельского поселения Воротнее, обеспечивающей предоставление качественных коммунальных услуг, отвечающих экологическим требованиям и потребностям жилищного строительства. Кроме того, в результате реализации Программы должны быть обеспечены: - комфортность условий проживания населения; - надежность работы инженерных систем; - финансовое оздоровление организации жилищно-

	коммунального комплекса. Эффективность реализации Программы существенно возрастет при условии включения ряда объектов в федеральные и областные программы и привлечении частных инвестиций в сферу жилищно-коммунального хозяйства. Технологическими результатами реализации мероприятий Программы комплексного развития предполагается: - повышение надежности работы системы коммунальной инфраструктуры; - снижение потерь коммунальных ресурсов в производственном процессе.
Система организации контроля за ходом реализации программы	Общее руководство и контроль за ходом реализации Программы и контроль за целевым и эффективным использованием бюджетных средств осуществляет Администрация сельского поселения Воротнее муниципального района Сергиевский Самарской области в соответствии с действующим законодательством.

2. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры

2.1 Основные показатели системы водоснабжения

Село Воротнее

Централизованным водоснабжением село обеспечивается из подземного водозабора мощностью 258,9 тыс. м³/год, состоящего из 6 артезианских скважин (3 на территории пансионата) на ул. Почтовой, на севере за границей села и на западе села, оборудованных погружными насосами ЭЦВ 6-16-110, ЭЦВ 6-16-140, ЭЦВ 5-6, 3-80, ЭЦВ 5-4-125 производительностью 4-16 м³/час, напор 80-140 м.

В схему системы водоснабжения включены водонапорной емкости 100 м³ на ул. Почтовой и тупиковые сети водопровода ϕ 25-110 мм, общей протяженностью 11,6 км. На сети установлены водоразборные колонки и пожарные гидранты. Материал труб – ПВХ, сталь. Износ труб 55%. Требуется замена и реконструкция. Используется вода на хозяйственно-питьевые цели, пожаротушение и полив.

Пожаротушение осуществляется из пожарных гидрантов (6 рабочих, остальные требуют замены).

Требуется строительство пирса.

Село Елховка

Централизованное водоснабжение в селе отсутствует. Обеспечение водой из шахтных колодцев и индивидуальных источников.

Аул Краснорыльский

Централизованным водоснабжением обеспечивается из подземного водозабора состоящего из 1 артезианской скважины, расположенной на севере аула, оборудованной погружными насосами ЭЦВ 6-16-110, производительностью 16 м³/час, напор 110 м.

В схему системы водоснабжения включена накопительная емкость 5 м³.

Используется вода на хозяйственно-питьевые цели, пожаротушение и полив.

Поселок Красные Дубки

Централизованным водоснабжением село обеспечивается из подземного водозабора, состоящего из 2 артезианских скважин на юго-западе поселка, оборудованных погружными насосами ЭЦВ 6-16-120, ЭЦВ 6-16-140. Производительностью 16 м³/час, напор 120-140 м.

В схему системы водоснабжения включены 1 накопительная емкость, расположенная на юго-западе за границей поселка и тупиковые сети водопровода общей протяженностью 7 км. На сети установлены водоразборные колонки. Материал труб-сталь. Износ труб 50 %. Требуется замена и реконструкция. Используется вода на хозяйственно-питьевые цели, пожаротушение и полив. Пожаротушение осуществляется пожарными машинами из с. Воротнее и прудов.

Поселок Лагода

Централизованным водоснабжением обеспечивается из села Воротнее и подземного водозабора состоящего из 1 артезианской скважины, расположенной на юго-западе поселка, оборудованной погружными насосами ЭЦВ 6-16-110, производительностью 16 м³/час, напор 110 м.

В схему системы водоснабжения включены 1 водонапорная башня, расположенная рядом со скважиной (на юге), емкостью 25 м³ и тупиковые сети водопровода, общей протяженностью 10 км. На сети установлены водоразборные колонки и пожарные гидранты. Материал труб – ПВХ, сталь. Износ труб 51 %. Требуется замена и реконструкция.

Используется вода на хозяйственно-питьевые цели, пожаротушение и полив.

Пожаротушение осуществляется из 6 пожарных гидрантов (2 рабочих, остальные требуют замены) и пирс (пруд Маркин).

2.2 Основные показатели системы водоотведения

Бытовая канализация

Сельское поселение Воротнее

Централизованная канализация отсутствует. Хозяйственно-бытовые стоки поступают в выгребные ямы и надворные уборные, с последующим вывозом специальным автотранспортом в места, отведенные службой Роспотребнадзора.

Дождевая канализация отсутствует. Отведение дождевых и талых вод по рельефу местности в пониженные места.

Существует небольшой участок с отводом в выгреб и с последующим вывозом стоков в овраг.

Дождевая канализация

Дождевая канализация в населенных пунктах отсутствует. Отведение дождевых и талых вод происходит по рельефу местности в пониженные места.

2.3 Основные показатели системы теплоснабжения.

Село Воротнее

Централизованным теплоснабжением в селе обеспечиваются здания школы, многоквартирных жилых домов, СДК и пансионат.

Источником тепла является котельная, расположенная на ул. Почтовой д. 9, оборудованная котлами КВГМ-1-115Н- 1 шт., КГВМ – 0,75-115Н – 1 шт. (установленная мощность 1,51 Гкал/час, потребляемая – 0,98 Гкал/час). Параметры теплоносителя – 95/70 С. Общая протяженность сетей теплоснабжения подземной прокладки – 3 280 м Ø 50-112 мм из стали.

Источником тепла пансионата является котельная, расположенная на ул. Почтовой д. 22, оборудованная котлами Logano SK-725 2 шт. (установленная мощность 1,45 Гкал/час, потребляемая – 0,182 Гкал/час на отопление, 0,035 Гкал/час на ГВС). Параметры теплоносителя – 95/70 С. Общая протяженность сетей теплоснабжения подземной прокладки – 220 м Ø 50-114 мм из стали.

Поселок Лагода, поселок Красные Дубки

Индивидуальный жилой сектор снабжается теплом от собственных автономных источников – котлов различной модификации. В качестве топлива для всех тепловых источников используется природный газ.

Аул Краснорыльский

Централизованное теплоснабжение аула- отсутствует. Источниками теплоснабжения служат собственные встроенные тепловые источники, работающие на электричестве или твердом топливе.

Село Елховка

Население отсутствует.

2.4 Основные показатели системы электроснабжения

Источником электроснабжения населенных пунктов с. п. Воротнее является головная подстанция ПС «Калиновый Ключ», напряжением 110/35/6 кВ. Подстанция 110/35/6 кВ расположена в п. Калиновый Ключ, принадлежит филиалу ОАО «МРСК Волги».

Распределение электроэнергии осуществляется по воздушным фидерам Ф22 напряжением 6 кВ. Питание потребителей выполнено от распределительных подстанций напряжением 6/0,4 кВ.

Владельцем сетей 6 кВ, 0,4 кВ и подстанций являются ОАО «МРСК» и ЗАО «ССК».

Потребителями электроэнергии являются:

- жилые здания 1-2х этажные;
- общественные здания;
- Коммунальные предприятия;
- Объекты транспортного обслуживания;
- Промышленные объекты;
- Объекты сельскохозяйственного назначения;
- Наружное освещение.

2.5 Основные показатели газоснабжения

Село Воротнее

Источником газоснабжения сетевым природным газом является АГРС № 61. По надземному газопроводу высокого давления 0,3-0,6 Ø 200 мм из стали газ поступает в ГРПН № 26 (собственник СВГК) с регулятором РДНК – 400 (2 шт.), в которых давление снижается до низкого. По газопроводам низкого давления газ подается потребителям на хозяйственно-бытовые нужды и в качестве топлива для теплоисточников.

Прокладка газопроводов низкого давления на опорах. Трубы стальные. Общая протяженность сетей газоснабжения:

- Высокого давления (0,3-0,6 Мпа) Ø 50, 200 мм -1,456 км. Трубы – сталь;
- Низкого давления – 11,786 км. Ø 20-150 мм. Трубы – сталь.

Поселок Лагода

Источником газоснабжения сетевым природным газом является АГРС № 61. По надземному газопроводу высокого давления 0,3-0,6 Ø 70 мм из стали газ поступает в ШГРП № 41 (муниципальная собственность) с регулятором РДНК – 400, в которых давление снижается до низкого. По газопроводам низкого давления газ подается потребителям на хозяйственно-бытовые нужды и в качестве топлива для теплоисточников.

Прокладка газопроводов низкого давления на опорах. Трубы стальные.
Общая протяженность сетей газоснабжения:

- Высокого давления (0,3-0,6 Мпа) Ø 70 -1,875 км. Трубы – сталь;
- Низкого давления – 5,892 км. Ø 50-100 мм. Трубы – сталь.

Поселок Красные Дубки

Источником газоснабжения сетевым природным газом является АГРС № 61. По подземному газопроводу высокого давления 0,3-0,6 Мпа Ø 70 мм из полиэтилена газ поступает в ГРП № 27 (муниципальная собственность) с регулятором РУ – 12-50, в которых давление снижается до низкого. По газопроводам низкого давления газ подается потребителям на хозяйственно-бытовые нужды и в качестве топлива для теплоисточников.

Прокладка газопроводов низкого давления на опорах. Трубы стальные.
Общая протяженность сетей газоснабжения:

- Низкого давления – 2,332 км. Ø 20-100 мм. Трубы – сталь.

Аул Краснорыльский

Централизованным газоснабжением данное поселение не обеспечено.

Село Елховка

Население отсутствует.

2.6 Сбор и вывоз твердых бытовых отходов

На территории сельского поселения Воротнее услуги по сбору и транспортировке твердых бытовых отходов оказывает АО «Экология».

2.7 Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей

В сельском поселении Воротнее реализуются целевые программы, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

Основной целью программы по энергосбережению является оптимизация потребления энергоресурсов всеми группами потребителей за счет снижения удельных показателей энергоемкости и энергопотребления, создание условий для перевода экономики в СП Воротнее и бюджетной сферы на энергосберегающий путь развития.

Программа энергосбережения указывает на целесообразность реализации ряда типовых мероприятий со стороны организаций, финансируемых из бюджета, предприятий коммунального комплекса, в жилищном секторе. Мероприятия по энергосбережению в жилом фонде направлены на повышение уровня оснащенности общедомовыми и поквартирными приборами учета используемых коммунальных ресурсов. Программой энергосбережения в жилом секторе предусмотрено определение реального состояния систем энергопотребления, установление источников потерь энергоресурсов, предусмотрен выбор наиболее рациональных конкретных мероприятий для оптимальных путей снижения потерь и экономии энергоресурсов.

Мероприятия по энергосбережению на предприятиях, предоставляющих коммунальный ресурс или коммунальные услуги, направлены на оптимизацию режимов работы источников электро- и теплоснабжения.

Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций направлены на проведение комплекса мероприятий по оснащению приборами учета используемых коммунальных ресурсов; повышению тепловой защиты, утеплению зданий, строений, сооружений, автоматизации потребления тепловой энергии, повышению энергетической эффективности систем освещения, отопления, водопотребления.

Совместная реализация Программы энергосбережения и энергоэффективности и Программы комплексного развития систем

коммунальной инфраструктуры Воротнее позволит обеспечить потребителям энергоресурсов сокращение расходов и повышение качества коммунальных услуг, создание комфортных условий проживания в жилых помещениях многоквартирных домов, предоставление коммунальных услуг по доступным ценам.

2.8 Цели и задачи, этапы и сроки реализации Программы, конечные результаты ее реализации, характеризующие целевое состояние (изменение состояния) в сфере реализации муниципальной программы

Основные цели реализации Программы:

1. Обеспечение сбалансированного перспективного развития систем коммунальной инфраструктуры.
2. Повышение качества и надежности производимых (оказываемых) для потребителей услуг.
3. Развитие систем коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов в соответствии с потребностями жилищного, коммунального и гражданского строительства.
4. Улучшение экологической ситуации на территории сельского поселения Новодевичье.
5. Оптимизация затрат на производство коммунальных услуг, снижение ресурсопотребления.

Основные задачи реализации Программы:

- 1.Повышение эффективности отрасли жилищно-коммунального хозяйства.
- 2.Эффективное использование системы ресурсосбережения и энергосбережения в соответствии с принятыми программами.
- 3.Создание благоприятного инвестиционного климата.
- 4.Модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры при обеспечении доступности коммунальных ресурсов для потребителей.
5. Использование системы частно-государственного партнерства путем заключения концессионных соглашений или софинансирования инвестиционных проектов за счет средств бюджетов разных уровней.

6. Улучшение экологической ситуации на территории сельского поселения Воротнее.

Программа реализуется в I этап, с 2026 по 2033 годы. Начало реализации – 1 января 2026 года, завершение 31 декабря 2033 года.

Результатом планового выполнения программы станет сбалансированная система коммунальной инфраструктуры, высокое качество надежность коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации, оптимизация затрат на производство коммунальных услуг.

2.9 Перечень, цели и краткое описание подпрограмм

Программа не содержит подпрограмм.

3. План развития сельского поселения Воротнее и прогноз спроса на коммунальные услуги

3.1 Общие положения

Сельское поселение Воротнее муниципального района Сергиевский Самарской области расположено в южной части муниципального района Сергиевский Самарской области.

Сельское поселение Воротнее граничит с сельскими поселениями Сергиевского муниципального района:

- на западе с с.п. Черновка,
- на севере с с.п. Верхняя Орлянка,
- на севере-востоке с с.п. Калиновка,
- на востоке с с.п. Захаркино.

В состав поселения входят следующие населенные пункты: село Воротнее, поселок Лагода, поселок Красные Дубки, село Елховка, аул Краснорыльский.

Численность сельского поселения Воротнее составляет 1242 человек.

3.2 Динамика и прогноз численности населения

В результате изучения демографических явлений, происходящих в сельских поселениях муниципального района Сергиевский, в том числе в сельском

поселении Воротнее, построены два сценария возможного развития демографической ситуации в с. п. Воротнее.

1 вариант. Прогноз численности населения с.п. Воротнее по годовому балансу.

Согласно этому варианту, в с. п. Воротнее на прогнозный период ожидается некоторое сокращение численности населения. Численность населения с. п. Воротнее к 2030 г. составит 1170 чел.

2 вариант. Прогноз численности населения с. п. Воротнее с учетом освоения резервных территорий.

Этот вариант прогноза численности населения с. п. Воротнее рассчитан с учетом территориальных резервов в пределах сельского поселения и освоения новых территорий, которые могут быть использованы под жилищное строительство.

На резервных территориях с. п. Воротнее можно разместить 324 участка под индивидуальное жилищное строительство. По данным 2020 г. средний размер домохозяйства в Самарской области составляет 2,1 человек, в сельских поселениях муниципального района Сергиевский - 2,4 человек. С учетом эффективности мероприятий по демографическому развитию Самарской области средний размер домохозяйства в перспективе может увеличиться до трех человек.

Исходя из этого на участках, отведенных под жилищное строительство в с. п. Воротнее, при полном их освоении будет проживать 972 человека.

Согласно второму варианту ожидается увеличение численности населения до 2264 человек. Второй вариант прогноза численности населения сельского поселения Воротнее принят в качестве основного.

3.3 Прогноз развития застройки

Для развития села Воротнее имеются свободные участки внутри существующих границ населенного пункта под жилую застройку к западу от улицы Специалистов, а также к северу от автодороги «Урал-Воротнее-Красные Дубки», в селе Лагода в продолжении ул. Лагода в южной части, в селе Лагода в юго-восточной части. Резерв незначительный. Генеральным планом предлагаются

семь площадок за границами населенного пункта для развития жилой зоны. Площадка № 1 к западу от села Воротнее. Площадка № 2 к северу от села Воротнее, Площадка № 3 между ул. Молодежная, Парковая и Почтовая в селе Воротнее. Планируется строительство малоэтажных (до трех этажей включительно) многоквартирных жилых домов массового типа.

Площадка № 4 расположена к югу от села Лагода и Площадка № 5 к западу от села Лагода. Планируется застройки индивидуальными жилыми домами с размером приусадебного участка 0,15 га.

Развитие села Красные Дубки также планируется в существующих границах населенного пункта, на Площадке № 6, в продолжении ул. Гагарина и Площадке № 7, в продолжении ул. Молодежная. Планируется застройки индивидуальными жилыми домами с размером приусадебного участка около 0,15 га.

Перспективные площадки определялись с учетом природных и техногенных факторов, а также с соблюдением санитарно-гигиенических условий проживания населения.

Производственная зона проектируется к югу от села Лагода, к западу от автодороги «Урал-Воротнее-Красные Дубки» и в селе Красные Дубки, к северу и востоку от села.

Генеральным планом предусматривается развитие дачного строительства в границах с. Елховка, площадь территории в границах населенного пункта составит 1,7 га, возможно размещение $(1,7 \text{ га} : 0,15 \text{ га} =) 11$ участков.

Объемы прогнозируемого выбытия из эксплуатации объектов социальной инфраструктуры.

Выбытие из эксплуатации существующих объектов социальной инфраструктуры в сельском поселении Воротнее не планируется.

3.4 Прогноз спроса на коммунальные ресурсы

Таблица 1

Показатели	Ед. изм.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031-2033 г.г.
Объем	Тыс.	1275,60	1315,40	1396,52	1420,48	1476,84	1534,82	1580,90

реализации электроэнергии, в т. ч.	кВт/ч							
населению	Тыс. кВт/ч	1007,72	1039,17	1103,25	1122,18	1166,70	1212,51	1248,91
организациям	Тыс. кВт/ч	267,88	276,23	293,27	298,30	310,14	322,31	331,99
Динамика изменения объема реализации электрической электроэнергии (по отношению к факту 2020 г)	%	100,5	103,7	110,1	112,0	116,4	121,0	124,6
Реализовано воды всего, в т. ч.	Тыс. м3	48,654	58,314	68,742	78,548	88,634	98,248	146,842
населению	Тыс. м3	40,042	47,992	56,575	64,645	72,946	80,858	120,851
организациям	Тыс. м3	8,612	10,322	12,167	13,903	15,688	17,390	25,991
Динамика изменения объема реализации воды (по отношению к факту 2020 г)	%	124,8	149,6	176,3	201,5	227,3	252,0	376,7
Пропущено сточных вод, всего	Тыс. м3	49,18	49,18	49,18	49,18	49,18	49,18	49,18
Реализация газа, всего, в т. ч.	Тыс. м3	814,849	814,849	814,849	814,849	814,849	814,849	814,849

населению	Тыс. м3	549,21	549,21	549,21	549,21	549,21	549,21	549,21
организациям	Тыс. м3	265,639	265,639	265,639	265,639	265,639	265,639	265,639
Динамика изменения объема реализации газа (по отношению к факту 2020 г.)	%	100	100	100	100	100	100	100
Объем реализации по сбору и вывозу ТКО	Тыс. м3	2,05	2,27	2,43	2,64	2,85	2,96	3,45
Выработано тепловой энергии	Тыс. Гкал.	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96
Собственные нужды	Тыс. Гкал.	1,162	1,162	1,162	1,162	1,162	1,162	1,162
Опущено тепловой энергии, в т. ч.	Тыс. Гкал.	1,798	1,798	1,798	1,798	1,798	1,798	1,798
Отопление	Тыс. Гкал.	1,763	1,763	1,763	1,763	1,763	1,763	1,763
Горячее водоснабжение	Тыс. Гкал.	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
Динамика изменения объема реализации электрической электроэнергии (по отношению к факту 2020 г.)	%	100	100	100	100	100	100	100

Успешная реализация Генерального плана поселений СП Воротнее позволит снизить количество потребляемых коммунальных ресурсов, в тоже время увеличение объема реализации поставляемых коммунальных услуг обусловлено динамикой изменения численности населения, повышением уровня благоустройства населения, ростом промышленного производства и увеличением объема социально-значимых услуг.

4. Перечень мероприятий и целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры

4.1 Мероприятия развития коммунальной инфраструктуры

Физически и морально устаревшая коммунальная инфраструктура не позволяет обеспечивать выполнение современных экологических требований и растущих требований к количеству и качеству поставляемых потребителям коммунальных ресурсов. Нормальное функционирование и социально-экономическое развитие сельского поселения Воротнее возможно при условии обязательной модернизации коммунальной инфраструктуры и повышении эффективности производства, транспортировки и потребления коммунальных ресурсов.

Мероприятия развития коммунальной инфраструктуры

Таблица 2

№ п/п	Наименование	Местоположение	Характеристика объекта (проектная)	Мероприятие
Водоотведение				
1	Водозабор с. Воротнее	Расположен на территории пансионата	Увеличить производительность на 244 м3/сут.	Реконструкция
2	Водозабор с. Воротнее	Расположен на ул. Почтовая		Реконструкция
3	Водозабор с. Воротнее	Расположен на северо-востоке за границей села		Реконструкция
4	Водозабор с. Воротнее	Расположен на севере села		Реконструкция
5	Водозабор, п.	Расположен на	Увеличить	Реконструкция

	Лагода	юго-западе поселка	производительность на 141 м3/сут.	
6	Водозабор п. Красные Дубки	Расположен на юго-западе поселка и за его границей	Увеличить производительность на 93 м3/сут.	Реконструкция
7	Сети водопровода с. Воротнее	По ул. Специалистов	0,79 км	Строительство
8	Сети водопровода с. Воротнее	Площадка № 1	1,373 км	Строительство
9	Сети водопровода с. Воротнее	Площадка № 2	3,64 км	Строительство
10	Сети водопровода п. Лагода	Площадка № 4	1,995 км	Строительство
11	Сети водопровода п. Красные Дубки	По ул. Рабочая, Молодежная	0,264 км	Строительство
12	Сети водопровода п. Красные Дубки	Площадка № 7	0,436 км	Строительство
13	КОС с. Воротнее и п. Лагода	На юго-западе за границей п. Лагода на тер. с. п. Воротнее	Производительность 420 м3/сут.	Строительство
14	Сети канализации с. Воротнее	По ул. Школьная, Специалистов, молодежная, Парковая, Садовая, пер. Почтовый	2,937 км	Строительство
15	Сети канализации с. Воротнее	Площадка № 1	1,124 км	Строительство
16	Сети канализации с. Воротнее	Площадка № 2	1,239 км	Строительство
17	Сети канализации п. Лагода	По ул. Лагода	3,110 км	Строительство
18	Сети канализации п. Лагода	Площадка № 4	1,124 км	Строительство
19	Сети канализации	Площадка № 5	1,239 км	Строительство

	п. Лагода			
20	КНС с. Воротнее	У площадки № 2	Производительность 90 м3/сут.	Строительство
21	КНС с. Воротнее	Пересел. Ул. Садовая и пер. Почтовый	Производительность 30 м3/сут.	Строительство
22	КНС п. Лагода	На ул. Лагода	Производительность 200 м3/сут.	Строительство
23	КНС п. Лагода	На юго-западе ул. Лагода	Производительность 300 м3/сут.	Строительство
Газоснабжение				
24	Газопровод п. Воротнее	Площадка № 1	1,65 км, низкого давления	Строительство
25	Газопровод п. Воротнее	Площадка № 1	0,53, высокого давления	Строительство
26	Газопровод п. Воротнее	Площадка № 2	0,34, высокого давления	Строительство
27	Газопровод п. Воротнее	Площадка № 2	3,2, низкого давления	Строительство
28	Газопровод п. Лагода	Площадка № 4	1,68, низкого давления	Строительство
29	Газопровод п. Лагода	Площадка № 4	0,43, высокого давления	Строительство
30	Газопровод п. Лагода	Площадка № 5	1,0, низкого давления	Строительство
31	Газопровод п. Красные Дубки	Площадка № 7	0,01, высокого давления	Строительство
32	Газопровод п. Красные Дубки	Площадка № 7	0,53, низкого давления	Строительство
33	Газопровод п. Красные Дубки	Площадка № 6	0,68, низкого давления	Строительство
34	Газорегуляторный пункт с. Воротнее	Площадка № 1	180 куб. м/час	Строительство
35	Газорегуляторный пункт с. Воротнее	Площадка № 2	320 куб. м/час	Строительство
36	Газорегуляторный пункт п. Лагода	Площадка № 4	145 куб. м/час	Строительство
37	Газорегуляторный пункт п. Красные Дубки	Площадка № 7	65 куб. м/час	Строительство
Электроснабжение				
38	Трансформаторная подстанция с.	Площадка № 1	ТП-6/0,4 кВ, X 160 кВА	Строительство

	Воротнее			
39	Трансформаторная подстанция с. Воротнее	Площадка № 2	ТП-6/0,4 кВ,Х 250 кВА	Строительство
40	Трансформаторная подстанция с. Воротнее	Площадка № 3	ТП-6/0,4 кВ,Х 400 кВА	Строительство
41	Трансформаторная подстанция п. Лагода	Ул. Лагода	ТП-6/0,4 кВ,Х 250 кВА	Реконструкция
42	Трансформаторная подстанция п. Лагода	Очистные сооружения	ТП-6/0,4 кВ,Х 40 кВА	Строительство
43	Воздушные линии электропередачи с. Воротнее	К западу от ул. Школьная	0,20 км, напряжение – 6 кВ	Строительство
44	Воздушные линии электропередачи с. Воротнее	Площадка № 2	0,40 км, напряжение – 6 кВ	Строительство
45	Воздушные линии электропередачи с. Воротнее	Площадка № 3	0,01 км, напряжение – 6 кВ	Строительство
46	Воздушные линии электропередачи п. Лагода	К юго-западу от границы поселка	0,75 км, напряжение – 6 кВ	Строительство
Услуги связи				
47	Кабель связи с. Воротнее	Ул. Почтовая, площадки № 1,2,3	3,5 км	Строительство
48	Кабель связи п. Лагода	Ул. Лагода	4 км	Строительство
49	Ящики кабельные с. Воротнее	Площадка № 1	Тип- ЯКГ-10, 1 шт.	Строительство
50	Ящики кабельные с. Воротнее	Площадка № 1	Тип- ЯКГ-20, 2 шт.	Строительство
51	Ящики кабельные с. Воротнее	Площадка № 3	Тип- ЯКГ-20, 2 шт.	Строительство
52	Ящики кабельные п. Лагода	Площадка № 4	Тип- ЯКГ-20, 2 шт.	Строительство
53	Ящики кабельные п. Лагода	Площадка № 5	Тип- ЯКГ-20, 3 шт.	Строительство
54	Шкаф кабельный с. Воротнее	Площадка № 2	Тип ШР-150	Строительство
55	Автоматическая телефонная станция с. Воротнее	Ул. Почтовая	Увеличение на 330 номеров	Реконструкция

4.2 Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

Таблица 3

№ п/п	Показатель	Ед.	2025 г.	2026	2027	2028	2029	2030-
-------	------------	-----	---------	------	------	------	------	-------

		изм.	(базовый)	г.	г.	г.	г.	2033 г.г.
1	Водоснабжение							
1.1	Доля удовлетворения потребности в водопроводных сетях, всего	%	67	68	70	71,5	72,1	73
1.2	Доля износа сетей водоснабжения	%	73	72	71	70	69	68
2	Водоотведение							
2.1	Доля удовлетворения потребности в сетях водоотведения, всего	36	38	40	42	44	46	48
2.2	Доля износа объектов водоотведения	54	52	50	48	46	44	42
3	Газоснабжение							
3.1	Доля удовлетворения потребности в сетях газоснабжения, всего	%	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3
3.2	Доля износа объектов газоснабжения	%	24	24	24	24	24	24
4	Электроснабжение							
4.1	Доля удовлетворения потребности в сетях электроснабжения, всего	%	100	100	100	100	100	100

4.2	Доля износа сетей электроснабжения	%	60	60	60	60	60	60
5	Теплоснабжение							
5.1	Доля удовлетворения потребности в сетях теплоснабжения, всего	%	64	64	64	64	64	64
5.2	Доля износа сетей теплоснабжения	%	32	32	32	32	32	32
6	Система сбора и вывоза ТКО							
6.1	Доля населения, охваченного организованным сбором и вывозом отходов, всего	%	24	27	30	33	36	39

5. Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов с разбивкой по каждому источнику финансирования с учетом реализации мероприятий, предусмотренных программой (Обоснование ресурсного обеспечения Программы)

Таблица 4

№ п/п	Наименование мероприятий	Источник средств	Период реализации мероприятий по годам, тыс. руб.					
			2025 г. (базовый)	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2033 гг.
			Водоотведение					
1	Реконструкция водозабора с. Воротнее (тер. Пасионата)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	4078,36

		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
2	Реконструкция водозабора с. Воротнее (ул. Почтовая)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	3064,30
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
3	Реконструкция водозабора с. Воротнее (на северо-востоке за границей села)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	4317,23
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
4	Реконструкция водозабора с. Воротнее (на севере села)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	1413,11
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
5	Реконструкция водозабора, п. Лагода	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	992,30
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
6	Реконструкция	Федеральный	0	0	0	0	0	0

	водозабора п. Красные Дубки	бюджет						
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	527,75
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
7	Строительство сетей водопровода с. Воротнее (по ул. Специалистов)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	842,46
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
8	Строительство сетей водопровода с. Воротнее (площадка № 1)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	568,14
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
9	Строительство сетей водопровода с. Воротнее (площадка № 2)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	524,15
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
10	Строительство сетей водопровода п. Лагода (площадка № 4)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0

		Местный бюджет	0	0	0	0	0	1332,8
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
11	Строительство сетей водопровода п. Красные Дубки (по ул. Рабочая, Молодежная)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	135,68
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
12	Строительство сетей водопровода п. Красные Дубки (площадка № 7)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	112,16
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
13	КОС с. Воротнее и п. Лагода	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	2282,40
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
14	Строительство сетей канализации с. Воротнее (по ул. Школьная, Специалистов, Молодежная, Парковая, Садовая, пер.	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	746,12

	Почтовой)	Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
15	Строительство сетей с. Воротнее (площадка № 1)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	364,80
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
16	Строительство сетей с. Воротнее (площадка № 2)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	426,18
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
17	Строительство сетей п. Лагода (по ул. Лагода)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	765,12
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
18	Строительство сетей п. Лагода (площадка № 4)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	364,80
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
19	Строительство	Федеральный	0	0	0	0	0	0

	сетей п. Лагода (площадка № 5)	бюджет						
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	426,18
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
20	КНС с. Воротнее (у площадки № 2)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	311,25
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
21	КНС с. Воротнее (пересеч. Ул. Садовая и пер. Почтовый)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	311,25
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
22	КНС п. Лагода (на ул. Лагода)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	311,25
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
23	КНС п. Лагода (на юго-западе ул. Лагода)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0

		Местный бюджет	0	0	0	0	0	311,25
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
	Газоснабжение							
24	Строительство газопровода низкого давления 1,65 км с. Воротнее (площадка № 1)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	546,7
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
25	Строительство газопровода высокого давления 0,53 км с. Воротнее (площадка № 1)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	386,4
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
26	Строительство газопровода высокого давления 0,34 км с. Воротнее (площадка № 2)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	321,5
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
27	Строительство газопровода низкого давления 3,2 км с. Воротнее (площадка № 2)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	598,4

		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
28	Строительство газопровода низкого давления 1,68 км п. Лагода (площадка № 4)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	248,6
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
29	Строительство газопровода высокого давления 0,43 км п. Лагода (площадка № 4)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	258,4
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
30	Строительство газопровода низкого давления 1,0 км п. Лагода (площадка № 4)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	316,4
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
31	Строительство газопровода высокого давления 0,01 км п. Красные Дубки (площадка № 7)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	140,4
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
32	Строительство	Федеральный	0	0	0	0	0	0

	газопровода низкого давления 0,53 км п. Красные Дубки (площадка № 7)	бюджет						
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	164,8
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
33	Строительство газопровода низкого давления 0,68 км п. Красные Дубки (площадка № 6)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	157,8
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
34	Строительство газорегуляторного пункта 180 куб. м/час с. Воротнее (площадка № 1)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	548,6
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
35	Строительство газорегуляторного пункта 320 куб. м/час с. Воротнее (площадка № 2)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	684,7
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
36	Строительство газорегуляторного пункта 145 куб. м/час п. Лагода	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0

	(площадка № 4)	Местный бюджет	0	0	0	0	0	536,9
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
37	Строительство газорегуляторного пункта 65 куб. м/час п. Красные Дубки (площадка № 7)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	274,8
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
Электроснабжение								
38	Строительство трансформаторной подстанции ТП-6/0,4, кВ, X 160 кВА с. Воротнее (площадка № 1)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	400,0
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
39	Строительство трансформаторной подстанции ТП-6/0,4, кВ, X 250 кВА с. Воротнее (площадка № 2)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	540,0
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
40	Строительство трансформаторной подстанции ТП-6/0,4, кВ, X 400 кВА с. Воротнее (площадка № 3)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	680,0

		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
41	Реконструкция трансформаторной подстанции ТП-6/0,4, кВ, X 250 кВА п. Лагода (ул. Лагода)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	540,0
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
42	Строительство трансформаторной подстанции ТП-6/0,4, кВ, X 40 кВА п. Лагода (очистные сооружения)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	340,0
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
43	Строительство воздушных линий электропередачи с. Воротнее 0,20 км, напряжение 6 кВ (к западу от ул. Школьная)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	210,0
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
44	Строительство воздушных линий электропередачи с. Воротнее 0,40 км, напряжение 6 кВ (площадка № 2)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	420,0
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0

45	Строительство воздушных линий электропередачи с. Воротнее 0,01 км, напряжение 6 кВ (площадка № 3)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	80,0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
46	Строительство воздушных линий электропередачи п. Лагода 0,75 км, напряжение 6 кВ (к юго-западу от границы поселка)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	684,2
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
	Услуги связи							
47	Строительство кабеля связи с. Воротнее 3,5 км (ул. Почтовая, площадки № 1,2,3)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	350,0
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
48	Строительство кабеля связи п. Лагода 4 км (ул. Лагода)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	400,0
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
49	Строительство ящиков кабельных	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0

	с. Воротнее 1 шт. ЯКГ-10 (площадка № 1)	Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	20,0
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
50	Строительство ящиков кабельных с. Воротнее 2 шт. ЯКГ-20 (площадка № 1)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	60,0
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
51	Строительство ящиков кабельных с. Воротнее 2 шт. ЯКГ-20 (площадка № 3)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	60,0
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
52	Строительство ящиков кабельных п. Лагода 2 шт. ЯКГ-20 (площадка № 4)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	60,0
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
53	Строительство ящиков кабельных п. Лагода 3 шт. ЯКГ-20 (площадка № 5)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	90,0

		бюджет						
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
54	Строительство ящиков кабельных п. Лагода 3 шт. ЯКГ-20 (площадка № 5)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	90,0
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
55	Реконструкция автоматической телефонной станции увеличение на 330 номеров с. Воротнее (ул. Почтовая)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местный бюджет	0	0	0	0	0	546,3
		Внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
Итого			0	0	0	0	0	35283,94

ОБОСНОВЫВАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ

1. Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы

Согласно действующему генеральному плану на 2033 год прогнозируется увеличение численности населения на 82 %, за счет освоения резервных территорий (Площадки № 1-7) в соответствии с генеральным планом. В связи с этим, спрос на коммунальные услуги увеличится, за счет присоединения новых абонентов.

Уровень развития коммунальных систем, таких как водопроводные, канализационные, электрические, тепловые и газовые сети, сбор и вывоз ТКО имеют первоочередное значение для развития экономики сельского поселения Воротнее.

Перспективный спрос рассчитан на основании нормативных показателей. В связи с этим фактическое потребление может быть ниже, при установке потребителями приборов учета.

2. Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры, а также мероприятий, входящих в план застройки сельского поселения Воротнее

Реформирование и модернизация систем коммунальной инфраструктуры с применением комплекса целевых показателей оцениваются по следующим результирующим параметрам, отражающимся в надежности обслуживания потребителей, и по изменению финансово-экономических и организационно-правовых характеристик:

- Техническое состояние объектов коммунальной инфраструктуры, в первую очередь – надежность их работы. Контроль и анализ этого параметра позволяет определить качество обслуживания, оценить достаточность усилий по реабилитации основных фондов. С учетом этой оценки определяется необходимый и достаточный уровень модернизации основных фондов, замены изношенных сетей и оборудования. В результате может быть определена потребность и оценена фактическая обеспеченность средствами на ремонт и модернизацию основных фондов в коммунальном комплексе.

- Финансово-экономическое состояние организаций коммунального комплекса, уровень финансового обеспечения коммунального хозяйства, инвестиционный потенциал организаций коммунального комплекса.

- Организационно-правовые характеристики деятельности коммунального комплекса, позволяющие оценить сложившуюся систему управления, уровень институциональных преобразований, развитие договорных отношений.

Целевые показатели анализируются по каждому виду коммунальных услуг и периодически пересматриваются и актуализируются. Описание расчета значений целевых показателей разработаны на базе обобщения, анализа и корректировки фактических данных по системам коммунального комплекса сельского поселения Воротнее и приведены в таблице 5.

Таблица 5

№ п/п	Целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры	Механизм расчета показателя
1	Доступность услуги (обеспеченность) для населения	Отношение численности населения, получающие услуги, к численности населения фактической или прогнозируемой
2	Спрос на коммунальные ресурсы	Произведение нормативного потребления данного вида ресурса на фактическую или прогнозируемую численность населения
3	Показатели эффективности производства (потери), %	Отношение объема потерь к объему отпуска данного вида ресурса
4	Показатели надежности, ед. в год	Количество аварий в системах коммунальной инфраструктуры
5	Показатель экологичности производства ресурсов	В связи с отсутствием промышленных предприятий, показатель будет рассчитан только для ТКО, исходя из количества несанкционированных свалок до реализации и после реализации программы

Таблица № 6 - Мероприятия систем коммунальной инфраструктуры и ожидаемые эффекты от их реализации

Таблица 6

№ п/п	Система коммунальной инфраструктуры, в которой будет реализовано мероприятие	Ожидаемые эффекты от реализации мероприятий
1	Водоснабжение	- обеспечение надежной и бесперебойной подачи воды питьевого качества потребителям; - максимальное сокращение эксплуатационных затрат;
2	Водоотведение	-повышение качества очистки сточной воды
3	Электроснабжение	- повышение качества и надежности электроснабжения в поселении;

4	Теплоснабжение	- повышение качества и надежности теплоснабжения в поселении;
5	Газоснабжение	- обеспечение новые районы развития системой газоснабжения
6	Сбор и вывоз ТКО	повышение качества и надежности сбора и вывоза ТКО; обустройство контейнерных площадок по СанПиН

3. Характеристика состояния и проблем системы коммунальной инфраструктуры

3.1 Водоснабжение

Анализ существующей системы водоснабжения и дальнейших перспектив развития поселения показывает, что действующие сети водоснабжения работают на пределе ресурсной надежности. Работающее оборудование морально и физически устарело.

Одной из главных проблем качественной поставки воды населению является изношенность водопроводных сетей. В сельском поселении Воротнее сети имеют износ более 55%. Это способствует вторичному загрязнению воды, особенно в летний период, когда возможны подсосы загрязнений через поврежденные участки труб. Увеличивается действие гидравлических ударов при отключениях, прекращение подачи воды, при отключении поврежденного участка потребителям последующих участков.

Необходима полная модернизация системы водоснабжения, включающая в себя реконструкцию сетей и замену устаревшего оборудования на современное, отвечающее энергосберегающим технологиям.

3.2 Водоотведение

В сельском поселении Воротнее система водоотведения отсутствует, что является большой проблемой для сельской местности и загрязняет окружающую среду.

3.3 Электроснабжение

1. Значительное увеличение потребления электроэнергии сельского поселения Воротнее бытовыми электроприборами (электрочайник, микроволновая печь, компьютер, электрообогреватель, кондиционер и т.д.) приводит к работе электрических сетей в режиме высокой загрузки.

2. Существующие воздушные линии электропередач из голого провода существенно изнашивались, окислились. Есть линии, которые не менялись с 70-х годов.

3. Изменение климата, а в связи с этим неблагоприятные погодные условия, что приводит к росту вероятности обледенения воздушных линий электропередач и перерывах в электроснабжении.

4. Высокие коммерческие потери электроэнергии в сети.

3.4 Газоснабжение

Отсутствие системы газоснабжения у 18,4 % населения.

3.5 Сбор и вывоз ТКО

1. Отсутствуют современные экологически безопасные и экономически выгодные способы обращения с отходами.

2. Отсутствует организованная система сбора, сортировки и приема вторичного сырья, что приводит к потере ценных компонентов ТКО, увеличению затрат на вывоз и размещение ТКО, а также оказывает негативное влияние на окружающую среду.

4. Оценка реализации мероприятий в области энерго- и ресурсоснабжения мероприятий по сбору и учету информации об использовании энергетических ресурсов в целях выявления

возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Основной целью Программы является создание условий для приведения коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия проживания населения.

Для решения проблем в сфере коммунального хозяйства необходим сбор, анализ и диагностика работы всех систем коммунального хозяйства:

- выявления качества предоставляемых услуг;
- выявления потерь;
- выявления состояния износа коммунальной системы.

Для достижения основной цели программы необходимо решить следующие задачи:

- модернизация объектов коммунальной инфраструктуры;
- реконструкции основных средств;
- внедрение энергосберегающих технологий;
- повышение качества энергоносителя;
- строительство объектов с целью подключения новых абонентов.

Для решения основной задачи в области развития жилищно-коммунального хозяйства необходимо осуществить мероприятия:

1. В области энергосбережения:

- установка приборов учета
- учет фактического расхода;
- модернизация (внедрение энерго- и ресурсосберегающих технологий)
- снижение себестоимости.

2. В области качества предоставляемого ресурса:

- замена изношенных сетей;
- замена оборудования со сверх нормативным сроком службы.

3. подключение новых абонентов

- строительство новых сетей;
- установка дополнительного оборудования.

Решение задач по реализации программы осуществляется:

- за счет средств бюджета поселения; -
- за счет целевых программ; также источником реализации программы предусмотрены:
- за счет средств включенных в тариф (инвестиционная надбавка) на оплату энергоносителя;
- за счет средств определенных на технологическое подключение к энергоносителю.

5. Обоснование целевых показателей развития систем коммунальной инфраструктуры

Целевые показатели комплексного развития коммунальной инфраструктуры

Таблица 7

Целевые показатели комплексного развития коммунальной инфраструктуры	До реализации программы	После реализации программы
1. Доступность услуги (обеспеченность) для населения, %		
Централизованное электроснабжение	100	100
Централизованное водоснабжение	60	80
Централизованное водоотведение	20	50
Централизованное теплоснабжение	30	30
Централизованное газоснабжение	70	70
Сбор и вывоз ТКО	60	100
2. Спрос на коммунальные ресурсы		
Электроснабжение (годовой расход ЭЭ, тыс. кВт час)	245,76	2148,96
Теплоснабжение (тыс. Гкал/год)	1,164	1,164
Водоснабжение (тыс.	39,814	96,458

Гкал./год)		
Водоотведение (тыс. м3)	26,14	42,18
Газоснабжение (тыс. м3/год)	854,36	854,36
Сбор и вывоз ТКО (тыс. т/год)	1,86	2,94
3. Показатель надежности (количество аварий на сетях)		
Электроснабжение	н/д	-
Водоснабжение	н/д	-
Водоотведение	н/д	-
Теплоснабжение	н/д	-
Газоснабжение	н/д	-

6. Перечень инвестиционных проектов в отношении соответствующей системы коммунальной инфраструктуры

В области водоснабжения:

В рамках развития инфраструктуры водоснабжения необходимы следующие мероприятия:

- проведение капитального ремонта магистральных сетей водоснабжения;
- строительство водопроводной сети в с. П. Воротнее на вновь осваиваемых территориях;
- строительство КОС и КНС в с. п. Воротнее
- внедрить систему учета водопотребления в коммунальном секторе, подкрепить принципы рационального водопользования экономическими механизмами (оплата фактически потребляемого объема воды на основании данных водосчетчиков).

В области теплоснабжения:

Основные ожидаемые результаты реализации Программы:

- бесперебойная работа в области теплоснабжения;
- повышение качества предоставления услуги в области теплоснабжения;
- повышение экологической культуры и степени вовлеченности населения в вопросы обращения с отходами потребления.

В области электроснабжения:

- повышение качества предоставления услуги в области электроснабжения;

- отсутствие травматизма у детей.

7. Предложения по организации реализации инвестиционных проектов

В программах сельского поселения Воротнее не содержатся проработанные инвестиционные проекты по развитию систем коммунальной инфраструктуры, а запланированы лишь мероприятия в рамках текущих задач развития инженерной инфраструктуры.

Для изготовления проектно-сметной документации и строительстве систем коммунальной инфраструктуры предусмотрено проведение конкурса для выбора подрядчика.

Сроки реализации программы 2025-2033 гг. Финансирование программы осуществляется за счет местного бюджета.

8. Обоснование использования в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры

Строительство и реконструкция объектов инфраструктуры осуществляются организациями коммунального комплекса. Окупаемость затрат на строительство и реконструкцию достигается путем формирования и защиты инвестиционных программ развития сетей (за счет инвестиционной надбавки в тарифе).

Инвестиционные программы будут корректироваться в соответствии с программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Воротнее. Основным требованием при утверждении инвестиционных программ организаций коммунального комплекса будет являться использование обеспечивающей в мероприятиях инновационной продукции, энергосбережение и повышение энергетической эффективности. Включение инвестиционной надбавки в тарифы для реализации проектов инвестиционных программ возможно при условии соответствия тарифов доступному уровню.

Источниками инвестиций должны являться собственные средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов), плата за подключение (присоединение), бюджетные средства (местного, регионального, федерального бюджетов), кредиты, средства частных инвесторов.

Таблица 8

Наименование ресурса	Ед. изм.	2025 г.	Прогноз				
			2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030-2033
Холодное водоснабжение	Руб./м3	81,08	81,08	95,27	95,51	95,96	109,34
Водоотведение	Руб./м3	67,78	76,57	78,76	81,42	84,07	96,18
Теплоснабжение	Руб./Гкал	3 219,60	3 582,00	3 711,60	3 847,20	3988,0	4456,84
Газоснабжение	Руб./м3	7,88	8,42	8,96	9,50	10,04	11,66
Электроснабжение	Руб./кВтч	4,31	4,78	5,25	5,72	6,19	6,66
Сбор и вывоз ТКО	Руб./м3						
	Руб./чел.						

9. Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности

Таблица – Динамика доступности для населения коммунальных услуг в сельском поселении Воротнее

Таблица 9

Наименование	Ед. изм. ерени	Расчетное значение критерия						Примечание
		2025	2026	2027	2028	2029	2030-2033	
Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи (при тарифах не включающих источники финансирования Программы комплексного	%	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	

развития коммунальной инфраструктуры)								
Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи в соответствии с Постановлением Правительства Самарской области от 09.04.2008 г №250	НЕ БОЛЕЕ 18%							
Не превышает показатель от 09.04.2008 г. № 250								
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума по ПКР	%	-	-	-	-	-	-	
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума в соответствии с Постановлением Правительства Самарской области от 09.04.2008 г №250	НЕ БОЛЕЕ 20%							
Показатель от 09.04.2008 г. № 250								
Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги по ПКР	%	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8	
Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги в соответствии с	НЕ МЕНЕЕ 87%							

Постановлением Правительства Самарской области от 09.04.2008 г № 250								
Превышает показатель от 09.04.2008 г. № 250								
Доля семей – получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общем количестве семей, %	%	-	-	-	-	-	-	
Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения в соответствии с Постановлением Правительства Самарской области от 09.04.2008 г № 250	НЕ БОЛЕЕ 15%							
Показатель от 09.04.2008 г. № 250								

10. Прогнозируемые расходы бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг

Размер ежемесячной денежной компенсации (далее – ЕДК) для различных категорий граждан могут составлять от 50 до 100 % затрат на оплату коммунальных услуг. Средний платеж за коммунальные услуги в сельском поселении Воротнее равен 4000 рублей, выплата ЕДК может составлять от 2000 до 4000 рублей.

Согласно данным Администрации сельского поселения Воротнее количество людей, получающих субсидии из бюджета составляет 0,8% (4 семьи). Расходы бюджетов всех уровней на субсидирование оплаты коммунальных услуг будут составлять от 8 000 до 16 000 рублей в месяц.

11. Механизм реализации Программы

Управление и контроль за ходом реализации муниципальной программы осуществляется в соответствии с действующим законодательством, в том числе с учетом требований Порядка принятия решений о разработке, формирования и реализации, оценки эффективности муниципальных программ сельского поселения Антоновка муниципального района Сергиевский Самарской области, утвержденного постановлением администрации сельского поселения Воротнее муниципального района Сергиевский от 07.02.2020 г. г. № 11.

Общее руководство и контроль за ходом реализации Программы осуществляет администрация сельского поселения Воротнее муниципального района Сергиевский.

Текущий и последующий контроль за целевым и эффективным использованием бюджетных средств, выделенных на выполнение мероприятий Программы, осуществляют администрация сельского поселения Воротнее муниципального района Сергиевский Самарской области.

Контроль за ходом реализации программных мероприятий осуществляет администрация сельского поселения Воротнее муниципального района Сергиевский Самарской области.

Администрация сельского поселения Воротнее муниципального района Сергиевский Самарской области ежегодно в срок до 1 марта подготавливает информацию о ходе реализации Программы за отчетный год, включая оценку значений целевых индикаторов и показателей, а также показателей эффективности реализации Программы, рассчитанных в соответствии с методикой.

12. Методика комплексной оценки эффективности реализации программы

Комплексная оценка эффективности реализации муниципальной программы осуществляется ежегодно в течение всего срока ее реализации и по окончании ее реализации и включает в себя оценку степени выполнения мероприятий муниципальной программы и оценку эффективности реализации муниципальной программы.

12.1. Оценка степени выполнения мероприятий программы

Степень выполнения мероприятий муниципальной программы за отчетный год рассчитывается как отношение количества мероприятий, выполненных в отчетном году в установленные сроки, к общему количеству мероприятий, предусмотренных к выполнению в отчетном году.

Степень выполнения мероприятий муниципальной программы по окончании ее реализации рассчитывается как отношение количества мероприятий, выполненных за весь период реализации муниципальной программы, к общему количеству мероприятий, предусмотренных к выполнению за весь период ее реализации.

12.2. Оценка эффективности реализации муниципальной программы

Эффективность реализации муниципальной программы оценивается путем соотнесения степени достижения показателей (индикаторов) муниципальной программы с уровнем ее финансирования (расходов).

Показатель эффективности реализации муниципальной программы (R) за отчетный год рассчитывается по формуле

$$R = \frac{\frac{1}{N} \sum_{n=1}^N \frac{X_n^{\text{Факт}}}{X_n^{\text{План}}}}{\frac{F^{\text{Факт}}}{F^{\text{План}}}} \times 100\%$$

где N - количество показателей (индикаторов) муниципальной программы;

$X_n^{\text{План}}$ - плановое значение n-го показателя (индикатора);

$X_n^{\text{Факт}}$ - значение n-го показателя (индикатора) на конец отчетного года;

$F^{\text{План}}$ - плановая сумма финансирования по муниципальной программы, предусмотренная на реализацию мероприятий муниципальной программы в отчетном году;

$F^{\text{Факт}}$ - сумма фактически произведенных расходов на реализацию мероприятий муниципальной программы на конец отчетного года.

Для расчета показателя эффективности реализации муниципальной программы (R) используются показатели (индикаторы), достижение значений которых предусмотрено в отчетном году.

Оценка эффективности реализации муниципальной программы за весь период реализации рассчитывается как среднее арифметическое показателей эффективности реализации муниципальной программы за все отчетные годы.

13. Методика расчета показателей (индикаторов) Программы

Оценка степени выполнения мероприятий муниципальной программы представляет собой отношение количества выполненных мероприятий к общему количеству запланированных мероприятий.

Эффективность реализации муниципальной программы признается низкой:

при значении показателя эффективности реализации муниципальной программы менее 80 процентов и степени выполнения мероприятий муниципальной программы менее 80 процентов;

при значении показателя эффективности реализации муниципальной программы менее 80 процентов и степени выполнения мероприятий муниципальной программы более или равной 80 и менее 100 процентов;

при значении показателя эффективности реализации муниципальной программы менее 80 процентов и степени выполнения мероприятий муниципальной программы равной 100 процентов;

при значении показателя эффективности реализации муниципальной программы более или равном 80 процентов и менее или равном 100 процентов, но степени выполнения мероприятий муниципальной программы менее 80 процентов;

при значении показателя эффективности реализации муниципальной программы более 100 процентов и степени выполнения мероприятий муниципальной программы менее 80 процентов.

Муниципальная программа признается эффективной:

при значении показателя эффективности реализации муниципальной программы (в пределах) более или равной 80 и менее или равном 100 процентов и степени выполнения мероприятий муниципальной программы (в пределах) более и равной 80 и менее 100 процентов;

при значении показателя эффективности реализации муниципальной программы более 100 процентов и степени выполнения мероприятий муниципальной программы более и равной 80 или менее 100 процентов.

Эффективность реализации муниципальной программы признается высокой:

при значении показателя эффективности реализации муниципальной программы более или равном 80 процентов или менее или равном 100 процентов и степени выполнения мероприятий муниципальной программы равной 100 процентам;

при значении показателя эффективности реализации муниципальной программы более 100 процентов и степени выполнения мероприятий муниципальной программы равной 100 процентам.

.