



Администрация Вачского муниципального округа Нижегородской области

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 05.06.2026

№ 622

## **Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения на территории Вачского муниципального округа Нижегородской области на период 2026-2043 годов**

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 "О схемах водоснабжения и водоотведения", постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644 "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации", администрация Вачского муниципального округа Нижегородской области (далее - администрация) постановляет:

1. Утвердить прилагаемую Схему водоснабжения и водоотведения на территории Вачского муниципального округа Нижегородской области на период 2026-2043 годов.

2. Признать утратившим силу постановление администрации Вачского муниципального округа Нижегородской области от 04.06.2025 №698 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения на территории Вачского муниципального округа Нижегородской области на период 2025-2035 годов»;

3. Обнародовать настоящее постановление в газете «Вачская газета», а также разместить на официальном сайте администрации в сети «Интернет».

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального обнародования.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации И.М. Чиркову.

Глава местного самоуправления

С.В. Лисин

УТВЕРЖДЕНА  
постановлением администрации  
Вачского муниципального округа  
Нижегородской области  
от 05.06.2026 № 622

**СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И  
ВОДООТВЕДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ  
ВАЧСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОКРУГА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
НА ПЕРИОД 2026-2043 ГОДОВ**

2026 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ .....	11
ХАРАКТЕРИСТИКА ВАЧСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	12
ГЛАВА 1. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ ВАЧСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ .....	13
1.1. ТЕХНИКО–ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ВАЧСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	13
1.1.1. Описание системы и структуры водоснабжения Вацкого муниципального округа Нижегородской области и деление территории Вацкого муниципального округа Нижегородской области на эксплуатационные зоны .....	14
1.1.2. Описание территорий муниципального округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения .....	15
1.1.3. Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем горячего водоснабжения, систем холодного водоснабжения соответственно) и перечень централизованных систем водоснабжения.....	24
1.1.4. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов.....	24
1.1.5. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты) .....	26
1.2. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ .....	26
1.2.1. Основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения.....	27
1.2.2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития муниципального образования .....	28
1.3. БАЛАНС ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ, ПИТЬЕВОЙ, ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ .....	28
1.3.1. Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке .....	28
1.3.2. Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления) .....	29
1.3.3. Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды муниципального образования (пожаротушение, полив и др.).....	30
1.3.4. Сведения о фактическом потреблении населением горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг .....	35
1.3.5. Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета.....	35
1.3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения муниципального образования.....	36
1.3.7. Прогнозный баланс потребления горячей, питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития муниципального образования, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии со	

СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава и структуры застройки.....	37
1.3.8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы.....	37
1.3.9. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное).....	37
1.3.10. Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам .....	37
1.3.11. Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды с учетом данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды абонентами .....	38
1.3.12. Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения).....	38
1.3.13. Перспективные балансы водоснабжения и водоотведения (общий – баланс подачи и реализации горячей, питьевой, технической воды, территориальный – баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный – баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов).....	40
1.3.14. Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды и величины потерь горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления горячей, питьевой, технической воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам .....	40
1.3.15. Наименование организации, наделенной статусом гарантирующей организации ...	41
<b>1.4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ .....</b>	<b>41</b>
1.4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам	42
1.4.2. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения .....	42
1.4.3. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения .....	42
1.4.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение .....	42
1.4.5. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду .....	43
1.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории муниципального образования и их обоснование .....	43
1.4.7. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен	43
1.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения .....	44
1.4.9. Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения .....	45
<b>1.5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ .....</b>	<b>45</b>
1.5.1. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод .....	45
1.5.2. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.) .....	46

1.6. ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ .....	48
1.7. ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....	50
1.8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ .....	51
ГЛАВА 2. СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ ВАЧСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ .....	52
2.1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ ВАЧСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	52
2.1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории муниципального образования и деление территории на эксплуатационные зоны .....	52
2.1.2. Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами.....	53
2.1.3. ....Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения.....	53
2.1.4. Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения .....	53
2.1.5. Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения .....	54
2.1.6. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости .....	55
2.1.7. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду .....	55
2.1.8. Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения .....	55
2.1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения муниципального образования.....	55
2.1.10. Сведения об отнесении централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, включающие перечень и описание централизованных систем водоотведения (канализации), отнесенных к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, а также информацию об очистных сооружениях (при их наличии), на которые поступают сточные воды, отводимые через указанные централизованные системы водоотведения (канализации), о мощности очистных сооружений и применяемых на них технологиях очистки сточных вод, среднегодовом объеме принимаемых сточных вод.....	57
2.2. БАЛАНСЫ СТОЧНЫХ ВОД В СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ .....	57
2.2.1. Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения .....	58
2.2.2. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения .....	58
2.2.3. Сведения об оснащении зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов...58	
2.2.4. Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам	

водоотведения и по поселению с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей .....	58
2.2.5. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития муниципального образования .....	59
2.3. ПРОГНОЗ ОБЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД.....	59
2.3.1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения.....	59
2.3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны).....	59
2.3.3. Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам водоотведения с разбивкой по годам .....	59
2.3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения.....	59
2.3.5. Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия .....	60
2.4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ (ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ) ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ.....	60
2.4.1. Основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения.....	61
2.4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий .....	61
2.4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения .....	62
2.4.4. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения .....	62
2.4.5. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение .....	62
2.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории округа, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование.....	62
2.4.7. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения.....	63
2.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения .....	64
2.5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ.....	64
2.5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах снижения сбросов загрязняющих веществ, программах повышения экологической эффективности, планах мероприятий по охране окружающей среды .....	64
2.5.2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод.....	66
2.6. ОЦЕНКА ПОТРЕБНОСТИ В КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЯХ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ.....	68
2.7. ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ.....	70
2.8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ .....	69

## ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**Водоснабжение** – водоподготовка, транспортировка и подача питьевой или технической воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем холодного водоснабжения (холодное водоснабжение) или приготовление, транспортировка и подача горячей воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем горячего водоснабжения (горячее водоснабжение).

**Водоотведение** - прием, транспортировка и очистка сточных вод с использованием централизованной системы водоотведения.

**Централизованная система водоотведения** муниципального округа- комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоотведения с территории поселения, муниципального округа или городского округа;

**Централизованная система холодного водоснабжения** - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой и (или) технической воды абонентам.

**Нецентрализованная система горячего водоснабжения** - сооружения и устройства, в том числе индивидуальные тепловые пункты, с использованием которых приготовление горячей воды осуществляется абонентом самостоятельно.

**Нецентрализованная система холодного водоснабжения** - сооружения и устройства, технологически не связанные с централизованной системой холодного водоснабжения и предназначенные для общего пользования или пользования ограниченного круга лиц.

**Гарантирующая организация** - организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определенная решением органа местного самоуправления (за исключением случаев, предусмотренных настоящим Федеральным законом), которая обязана заключить договор холодного водоснабжения, договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения с любым обратившимся к ней лицом, чьи объекты подключены (технологически присоединены) к централизованной системе холодного водоснабжения и (или) водоотведения.

**Абонент** - физическое либо юридическое лицо, заключившее или обязанное заключить договор горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения;

**Водоподготовка** - обработка воды, обеспечивающая ее использование в качестве питьевой или технической воды.

**Водопроводная сеть** - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки воды, за исключением инженерных сооружений, используемых также в целях теплоснабжения.

**Техническая вода** - вода, подаваемая с использованием централизованной или нецентрализованной системы водоснабжения, не предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения или для производства пищевой продукции;

**Техническое обследование централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения** - оценка технических характеристик объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения;

**Сточные воды централизованной системы водоотведения** (далее - сточные воды)  
- принимаемые от абонентов в централизованные системы водоотведения воды, а также дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, если централизованная система водоотведения предназначена для приема таких вод.

**СЗЗ** – санитарно-защитная зона.

**ХВС** – холодное водоснабжения.

**ГВС** – горячее водоснабжения.

## ВВЕДЕНИЕ

Актуализация схемы водоснабжения и водоотведения Вачского муниципального округа Нижегородской области (далее – Схема) представляет собой комплексную задачу, от правильного решения которой во многом зависят масштабы необходимых капитальных вложений в эти системы. Прогноз спроса на водоснабжение основан на прогнозировании развития муниципального образования, в первую очередь его градостроительной деятельности, определенной генеральным планом. Рассмотрение проблемы начинается на стадии разработки генеральных планов в самом общем виде совместно с другими вопросами городской инфраструктуры.

Схема актуализируется на основе анализа фактических данных с учетом:

- оценки состояния существующего оборудования и сетей;
- возможностью их дальнейшего использования;
- рассмотрения вопросов надежности, экономичности.

Основой для актуализации и реализации схемы водоснабжения и водоотведения является Федеральный закон от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении». При разработке схемы использовались «Правила разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения» и «Требования к содержанию схем водоснабжения и водоотведения», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 05 сентября 2013 года № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения».

Технической базой актуализации Схемы являются:

- проектная и исполнительная документация по системам водоснабжения и водоотведения;
- конструктивные данные по видам прокладки и типам применяемых теплоизоляционных конструкций, сроки эксплуатации сетей;
- данные технологического и коммерческого учета потребления энергоресурсов;
- документы по хозяйственной и финансовой деятельности (действующие нормы и нормативы, тарифы и их составляющие, лимиты потребления, договоры на поставку топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и на пользование тепловой энергией, водой);
- данные потребления ТЭР на собственные нужды, по потерям ТЭР и т.д.);
- статистическая отчетность организации об отпуске воды и приеме стоков в натуральном выражении.

Схема актуализируется с соблюдением следующих принципов:

- обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения и водоотведения абонентов;
- повышения надёжности функционирования систем водоснабжения, водоотведения и удовлетворения потребностей потребителей по объёму и качеству услуг;
- подключения новых абонентов к централизованным системам водоснабжения и водоотведения, в том числе на территориях перспективной застройки;
- повышения энергетической эффективности систем водоснабжения и водоотведения в соответствии с требованиями, установленными законодательством РФ;
- соблюдения баланса экономических интересов организаций, осуществляющих эксплуатацию централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения, и интересов потребителей;

- согласованности Схемы со схемами энергоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения;
- обеспечения экологической безопасности сбрасываемых в водоём сточных вод и уменьшения техногенного воздействия на окружающую среду.

Необходимо отметить, что Схема является предпроектным документом, в котором обосновываются экономическая целесообразность и хозяйственная необходимость проектирования и строительства новых, модернизации либо реконструкции существующих централизованных систем водоснабжения и водоотведения.

## **ХАРАКТЕРИСТИКА ВАЧСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

В соответствии с Законом Нижегородской области от 04.05.2022 № 51-3 «О преобразовании муниципальных образований Вачского муниципального района Нижегородской области» Вачский муниципальный округ входит в состав Нижегородской области и наделен статусом муниципального округа.

В состав округа входят территории следующих территориальных образований:

1. Арефинский АТО;
2. Новосельский АТО;
3. Казаковский АТО;
4. Филинский АТО;
5. Чулковский АТО;
6. Р.п. Вача.

**ГЛАВА 1. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ  
ВАЧСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

## 1.1. ТЕХНИКО–ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ВАЧСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

### 1.1.1. Описание системы и структуры водоснабжения Вачского муниципального округа Нижегородской области и деление территории Вачского муниципального округа Нижегородской области на эксплуатационные зоны

Водоснабжение, как отрасль, играет огромную роль в обеспечении жизнедеятельности сельского поселения и требует целенаправленных мероприятий по развитию надежной системы хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Услугу по водоснабжению и водоотведению на территории Вачского муниципального округа Нижегородской области оказывает ресурсоснабжающая организация МУП ЖКХ. В эксплуатации организации 38 водозаборов для 48 населенных пунктов и 164,9 км. сетей ХВС. Качество питьевой воды соответствует СанПин 2.1.3684-21 только в 10 населенных пунктах.

В таблице 1.1.1 представлены эксплуатационные зоны Вачского муниципального округа Нижегородской области

Таблица 1.1.1

#### Эксплуатационные зоны Вачского муниципального округа Нижегородской области

№п/п	Населенный пункт	Эксплуатирующая организация	Количество абонентов, чел
			2022 год
1	д. Верхополье	МУП ЖКХ	249
2	д. Еремеево	МУП ЖКХ	22
3	д. Звягино(каз)	МУП ЖКХ	293
4	д. Звягино(чул)	МУП ЖКХ	41
5	д. Искусово	МУП ЖКХ	47
6	д. Короваево	МУП ЖКХ	1
7	д. Медоварцево	МУП ЖКХ	127
8	д. Мелешки	МУП ЖКХ	26
9	д. Мякишево	МУП ЖКХ	11
10	д. Озябликово	МУП ЖКХ	348
11	д. Платцово	МУП ЖКХ	82
12	д. Пожого	МУП ЖКХ	42
13	д. Попышово	МУП ЖКХ	41
14	д. Сапун	МУП ЖКХ	58
15	д. Сергеево	МУП ЖКХ	197
16	д. Турбенево	МУП ЖКХ	23
17	д. Шарапово	МУП ЖКХ	29
18	д. Шерстино	МУП ЖКХ	54
19	д. Янино	МУП ЖКХ	72
20	р.п. Вача	МУП ЖКХ	5288
21	д. Алтунино	МУП ЖКХ	756
22	д. Жекино	МУП ЖКХ	81
23	д. Ишутино	МУП ЖКХ	37
24	д. Кошкино	МУП ЖКХ	57

25	д. Курмыш	МУП ЖКХ	32
26	д. Мочалово	МУП ЖКХ	24
27	д. Поляна	МУП ЖКХ	23
28	д. Сколково	МУП ЖКХ	46
29	д. Соловьево	МУП ЖКХ	53
30	д. Щедрино	МУП ЖКХ	54
31	д. Большое Загарино	МУП ЖКХ	45
32	с. Арефино	МУП ЖКХ	1461
33	с. Белавино	МУП ЖКХ	184
34	с. Беляйково	МУП ЖКХ	344
35	с. Дьяково	МУП ЖКХ	69
36	с. Елифаново	МУП ЖКХ	172
37	с. Жайск	МУП ЖКХ	145
38	с. Казаково	МУП ЖКХ	200
39	с. Клин	МУП ЖКХ	563
40	с. Красно	МУП ЖКХ	38
41	с. Нершево	МУП ЖКХ	45
42	с. Новоселки	МУП ЖКХ	880
43	с. Польцо	МУП ЖКХ	274
44	с. Филинское	МУП ЖКХ	1638
45	с. Чулково	МУП ЖКХ	709
46	с. Яковцево	МУП ЖКХ	360
47	д. Высоково	МУП ЖКХ	30
48	д. Кулаково	МУП ЖКХ	35

### ***1.1.2. Описание территорий муниципального округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения***

Нецентрализованные системы водоснабжения в Вачском муниципальном округе Нижегородской области располагаются на территории д. Поповка, д. Бабкино, д. Вастрома, д. Горы, д. Сенюково, д. Шишкино, д. Алтухово, д. Белогузово, д. Большой Луг, д. Валтырево, д. Вежново, д. Горнево, д. Горышово, с. Зеленцово, д. Красново, д. Мартино, с. д. Митино, Михалево, с. Невадьево, д. Ново, д. Новошаново, д. Рылово, д. Степаново, д. Сурск, д. Терпишка, д. Урюпино, д. Бежаново, д. Вишенки, д. Голявино, д. Дубровка, д. Елемейка, д. Еловка, д. Лесниково, д. Лобково, д. Мещеры, д. Овечкино, д. Ползиково, д. Спасск, д. Талынское, д. Ташлыково, с. Федурино, д. Яковлево, с. Александрово, д. Базарово, с. Березовка, д. Болотниково, с. Давыдово, с. Кошелево, д. Пальцино, д. Пертово, д. Фофаново, д. Чеванино, д. Черновское, д. Шишкино, д. Юсупово, д. Бобынино, д. Вырыпаево, д. Ефимьево, д. Застава, д. Зименки, д. Ивашово, д. Кобылкино, с. Малое Загарино, д. Павликово, д. Солболево, д. Третье Поле, д. Хвощи.

Снабжение питьевой холодной водой потребителей осуществляется от индивидуальных источников воды – скважины, общественные колодцы, родники.

***1.1.3. Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем горячего водоснабжения, систем холодного водоснабжения соответственно) и перечень централизованных систем водоснабжения***

Согласно Постановления Правительства Российской Федерации №782 от 5 сентября 2013 года применяется понятие «технологическая зона водоснабжения» - часть водопроводной сети, принадлежащей организации, осуществляющей горячее водоснабжение или холодное водоснабжение в пределах которой обеспечиваются нормативные значения напора (давления) воды при подаче ее потребителям в соответствии с расчётным расходом воды. Вачский муниципальный округ Нижегородской области входит в технологическую зону с централизованным водоснабжением, сети которого эксплуатирует МУП ЖКХ.

Перечень централизованных систем водоснабжения:

- Насосная станция;
- Артезианская скважина;
- Водозабор;
- Водонапорная башня;
- Водопроводная сеть.

*а) описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений*

Характеристика водозаборов, используемых в качестве источников централизованного водоснабжения Вачского муниципального округа Нижегородской области, представлена в таблице 1.1.2.

Характеристика насосного оборудования водозаборных устройств Вачского муниципального округа Нижегородской области, представлена в таблице 1.1.3.

Таблица 1.1.2

Характеристика источников водоснабжения

№п/п	Наименование ВЗУ и его местоположение	Глубина, м	Год бурения	Мощность водозабора, м3/сут	Состав сооружений установленного оборудования (вкл. кол-во и объем резервуаров)	Наличие приборов учета воды	Ограждения санитарной охраны	Эксплуатирующая организация	Организация собственник
1	Водонасосная д. Верхополье	-	-	240	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
2	Водонасосная д. Еремеево	-	-	86.4	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
3	д. Звягино насосная станция №1	-	-	96	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
4	д. Звягино насосная станция №2 (скважина)	105	2011	96	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
5	Водонасосная д. Медоварцево	-	-	240	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
6	Артскважина д. Мелешки			240	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
7	Водонасосная д. Озябликово	-	-	240	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
8	Водонасосная д. Платцово	-	-	384	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
9	Водонасосная д. Попышово	-	-	86,4	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
10	Водонасосная д. Сергеево	-	-	240	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
11	Водонасосная д. Турбенево	-	-	156	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
12	Водонасосная д. Шарاپово	-	-	86,4	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
13	Водонасосная д. Шерстино	-	-	156	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
14	Водонасосная д. Янино	-	-	156	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
15	Водозабор р.п. Вача скважина 1 скважина 2 скважина 3 скважина 4 скважина 5 скважина 6 скважина 7	55 80 75 75 37 78 69	1980 1980 1990 1990 1982 2004 2003	1800	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ

16	Артскважина д. Алтунино №1 ул.Советская у д.82 в 0,65 км севернее центральной части	85	1987	240	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
17	Артскважина д. Алтунино №2 (у школы)			240	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
18	Водонасосная д. Белавино	-	-	240	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
19	Водонасосная д. Беляйково	-	-	240	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
20	Артскважина с. Дьяково			96	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
21	Водонасосная с. Епифаново	-	-	240	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
22	Артскважина с. Казаково			156	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
23	Водонасосная с. Клин	-	-	240	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
24	Водонасосная с. Новоселки колодец 1 колодец 2 колодец 3 колодец 4 колодец 5 колодец 6 скважина	-	-		-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
25	Водонасосная д. Кошкино	-	-	240	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
26	Водонасосная с. Польцо	-	-	240	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
27	Водонасосная оз. Шадринка	-	-	600	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
28	Водонасосная с.Чулково	-	-	384	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
29	Артскважина с. Яковцево	-	-	240	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
30	Водонасосная д. Жекино	-	-	240	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
31	Водонасосная д. Иштутино	-	-	86,4	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
32	Водонасосная д. Кошкино	-	-	86,4	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
33	Водонасосная д. Курмыш	-	-	86,4	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
34	Артскважина д.Мочалово	70	1967	86,4	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
35	Артскважина д. Сколково	70	1973	86,4	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
36	Водонасосная д.Щедрино	-	-	86,4	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ

37	Водонасосная д. Большое Загарино	-	-	86,4	-	нет	-	1МУП ЖКХ	КУМИ
38	Водонасосная с.Красно	-	-	86,4	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ
39	Артскважина с. Нершево	70	1978	240	-	нет	-	МУП ЖКХ	КУМИ

Таблица 1.1.3

Характеристика насосного оборудования водозаборных устройств

№п/п	Наименование узла и его местоположение	Оборудование					
		марка насоса	производительность, м3/ч	напор, м	мощность эл. дв-ля, кВт	время работы, ч/год	износ, %
1	Водонасосная д. Верхополье	ЭЦВ 6-10-110	10	110	5,5	720	23
2	Водонасосная д. Еремеево	БЦПЭ 100-1,2-90	3,6	90	1,6	720	86
3	д. Звягино насосная станция №1	ЭЦВ4-4-120	4	120	4	720	57
4	д. Звягино насосная станция №2	ЭЦВ4-4-120	4	120	4	720	34
5	Водонасосная д. Медоварцево	ЭЦВ 6-10-110	10	110	5,5	720	12
6	Артскважина д. Мелешки	ЭЦВ 6-10-110	10	110	5,5	720	98
7	Водонасосная д. Озябликово	ЭЦВ 6-10-110	10	110	5,5	720	67
8	Водонасосная д. Платцово	ЭЦВ 6-16-140	16	140	11	720	56
9	Водонасосная д. Попышово	БЦПЭ 0,5-80У	3,6	80	1,6	720	88
10	Водонасосная д. Сергеево	ЭЦВ 6-10-110	10	110	5,5	720	82
11	Водонасосная д. Турбенево	ЭЦВ 6-6,5-85	6,5	85	4	720	66
12	Водонасосная д. Шарاپово	БЦПЭ 0,5-80У	3,6	80	1,6	720	34
13	Водонасосная д. Шерстино	ЭЦВ 6-6,5-85	6,5	85	4	720	90
14	Водонасосная д. Янино	ЭЦВ 6-6,5-85	6,5	85	4	720	94
15	Водозабор р.п. Вача	WILO MVI 7005	75	105	30	720	78
16	Артскважина д. Алтунино №1	ЭЦВ 6-10-110	10	110	5,5	720	87
17	Артскважина д. Алтунино №2	ЭЦВ 6-10-110	10	110	5,5	720	56
18	Водонасосная д. Белавино	ЭЦВ 6-10-110	10	110	5,5	720	88
19	Водонасосная д. Беляйково	ЭЦВ 6-10-110	10	110	5,5	720	87

20	Артскважина с. Дьяково	ЭЦВ4-4-120	4	120	4	720	45
21	Водонасосная с. Епифаново	ЭЦВ 6-10-110	10	110	5,5	720	91
22	Артскважина с. Казаково	ЭЦВ 6-6,5-140	6,5	140	5,5	720	99
23	Водонасосная с. Клин	ЭЦВ 6-10-110	10	110	5,5	720	95
24	Водонасосная с. Новоселки	ЭЦВ 6-10-110	10	110	5,5	720	92
25	Водонасосная д. Кошкино	ЭЦВ 6-10-110	10	110	5,5	720	83
26	Водонасосная с. Польцо	ЭЦВ 6-10-110	10	110	5,5	720	34
27	Водонасосная оз. Шадринка	ЭЦВ 8-25-100	25	100	11	720	77
28	Водонасосная с.Чулково	ЭЦВ 6-16-140	16	140	11	720	38
29	Артскважина с. Яковцево	ЭЦВ 6-10-140	10	140	6,3	720	56
30	Водонасосная д. Жекино	ЭЦВ 6-10-110	10	110	5,5	720	58
31	Водонасосная д. Иштутино	БЦПЭ 100-1,2-90	3,6	90	1,6	720	89
32	Водонасосная д. Кошкино	БЦПЭ 100-1,2-90	3,6	90	1,6	720	83
33	Водонасосная д. Курмыш	БЦПЭ 0,5-80У	3,6	80	1,6	720	77
34	Артскважина д.Мочалово	БЦПЭ 100-1,2-90	3,6	90	1,6	720	90
35	Артскважина д. Сколково	БЦПЭ 100-1,2-90	3,6	90	1,6	720	91
36	Водонасосная д.Щедрино	БЦПЭ 100-1,2-90	3,6	90	1,6	720	64
37	Водонасосная д. Большое Загарино	БЦПЭ 100-1,2-90	3,6	90	1,6	720	62
38	Водонасосная с.Красно	БЦПЭ 100-1,2-60	3,6	60	1	720	69
39	Артскважина с. Нершево	ЭЦВ 6-10-110	10	110	5,5	720	80

б) описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды

Качество подаваемой населению воды (на всем пути транспортирования от водозаборного устройства до потребителя) должно подвергаться санитарному контролю. Санитарный надзор, осуществляемый Роспотребнадзором, распространяется на всю систему хозяйственно-питьевого водоснабжения. На территории, входящей в зону санитарной охраны, должен быть установлен режим, обеспечивающий надежную защиту источников водоснабжения от загрязнения и сохранения требуемых качеств воды.

Характеристика насосного оборудования очистных сооружений водоснабжения ОСВ представлена в таблице 1.1.4.

Качество воды, подаваемое потребителям, не соответствует требованиям СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий". Качество воды соответствует только требованиям в 10 населенных пунктах.

Таблица 1.1.4

Характеристика насосного оборудования очистных сооружений водоснабжения ОСВ

Место расположения ОСВ	Оборудование			
	марка насоса	производительность, куб.м/час	напор, м	мощность, кВт
ОВС с. Филинское	ЭЦВ 6-16-75	16	75	5,5
	НД 10/100 К14	0,01	10	0,25
	К 80-65-160А	50	32	7,5
	К 100-80-160	100	32	15

Таблица 1.1.5

Данный лабораторных анализов воды

№п/п	Наименование источника водоснабжения, его местоположение	Наличие водоподготовительных установок	Качественная характеристика вод (соответствие СанПиН 2.1.3684-21)
1	артскважины р.п.Вача (№1-№7)	хлорирование	не соответствует по содержанию солей жесткости (превышение ПДК в 4,3 раза), сульфатов (превышение ПДК в 2,6 раз), общей минерализации (превышение ПДК в 2,1 раз)
2	родник д. Верхополье	-	не соответствует по содержанию нитратов (превышение ПДК в 2 раза)
3	родник д. Еремеево	-	не соответствует по содержанию нитратов (превышение ПДК в 1,3 раза), солей жестки (превышение ПДК в 1,1 раз)
4	родник д. Звягино	-	Соответствует СанПин
5	скважина д.Звягино	-	не соответствует по содержанию солей жесткости (превышение ПДК в 3,7 раза), сульфатов (превышение ПДК в 2,2 раз), общей минерализации (превышение ПДК в 2,2 раз)
6	родник д. Медоварцево	-	не соответствует по содержанию солей жести (превышение ПДК в 1,2 раз)
7	Артскважина д. Мелешки	-	превышение марганца в 4,2 раза

8	родник д. Озябликово	-	Соответствует СанПин
9	родники д. Платцово	-	Соответствует СанПин
10	родник д. Попышово	-	Соответствует СанПин
11	родник д. Сергеево	-	не соответствует по содержанию железа (превышение ПДК в 1,2 раза). жесткость (превышение ПДК в 1,04 раз)
12	родник д. Турбенево	-	не соответствует по содержанию марганца (превышение ПДК в 1,3 раза), железа (превышение ПДК в 1,6 раз)
13	родник д. Шарапово	-	нет данных
14	родник д. Шерстино	-	Соответствует СанПин
15	родник д. Янино	-	Соответствует СанПин
16	Артскважина д. Алтунино №1 ул.Советская у д.82 в 0,65 км севернее центральной части	-	Соответствует СанПин
17	Артскважина д. Алтунино №2 (у школы)	-	не соответствует по содержанию марганца (превышение ПДК в 1,4 раза)
18	родник д. Белавино	-	нет данных
19	родник д. Беляйково	-	Соответствует СанПин
20	Артскважина с. Дьяково	-	не соответствует по содержанию марганца (превышение ПДК в 1,9 раза)
21	родник с. Епифаново	-	не соответствует по содержанию нитратов (превышение ПДК в 1,07 раза), солей жесткости (превышение ПДК в 1,2 раз)
22	Артскважина с. Казаково	-	не соответствует по содержанию солей жесткости (превышение ПДК в 4,4 раза), сульфатов (превышение ПДК в 2,9 раз), общей минерализации (превышение ПДК в 2,8 раз), запаха (превышение ПДК в 3 раза), железа (превышение ПДК в 7,1 раз), аммоний-ион (превышение ПДК в 3,8 раз)
23	родник с. Клин	-	нет данных
24	шахтные колодцы с.Новоселки (№1-№6)	-	Соответствует СанПин
25	родник д. Кошкино	-	Соответствует СанПин
26	родник с. Польцо	-	не соответствует по содержанию нитратов (превышение ПДК в 1,25 раза), солей жесткости (превышение ПДК в 1,2 раз)
27	пруд Шадринка	хлорирование, механическая очистка, коагуляция	не соответствует по содержанию железа (превышение ПДК в 1,8 раза), марганца (превышение ПДК в 1,4 раза), мутности, микробиологии
28	родник с.Чулково	-	не соответствует по содержанию железа (превышение ПДК в 1,2 раза), нитратов (превышение ПДК в 2,5 раза)
29	Артскважина с. Яковцево	-	нет данных
30	родник д. Жекино	-	нет данных
31	родник д. Иштутино	-	нет данных
32	родник д. Кошкино	-	нет данных
33	родник д. Курмыш	-	нет данных
34	Артскважина д.Мочалово	-	нет данных
35	Артскважина д. Сколково	-	нет данных
36	родник д.Щедрино	-	нет данных
37	родник д. Большое Загарино	-	нет данных
38	родник с.Красно	-	нет данных

39	Артскважина с. Нершево	-	не соответствует по содержанию солей жесткости (превышение ПДК в 2,9 раза), сульфатов (превышение ПДК в 1,2 раз), общей минерализации (превышение ПДК в 1,4 раз), марганца (превышение ПДК в 2,5 раза), железа (превышение ПДК в 1,03 раз)
40	ручей д.Высоково	-	нет данных

*в) описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций, в том числе оценку энергоэффективности подачи воды, которая оценивается как соотношение удельного расхода электрической энергии, необходимой для подачи установленного объема воды, и установленного уровня напора (давления)*

Результаты расчёта значений показателей энергоэффективности холодного водоснабжения представлены в таблице 1.1.6.

Таблица 1.1.6

Показатели энергоэффективности холодного водоснабжения за 2022 год

№п/п	Арт. скважина, насосная станция	Расход эл. энергии, кВт	Поднято (перекачено) воды, м <sup>3</sup>	Удельный расход эл. энергии, кВт/ м <sup>3</sup>
1	Водонасосная д. Верхополье	17753	5576	3,18
2	Водонасосная д. Еремеево	10911	323	33,78
3	д. Звягино насосная станция №1	14027	7573	1,85
4	д. Звягино насосная станция №2			
5	Водонасосная д. Медоварцево	14467	4431	3,26
6	Артскважина д. Мелешки	25705	3669	7,01
7	Водонасосная д. Озябликово	30237	7533	4,01
8	Водонасосная д. Платцово	35598	51943	0,69
9	Водонасосная д. Попышово	3083	469	6,57
10	Водонасосная д. Сергеево	21519	5633	3,82
11	Водонасосная д. Турбенево	24779	439	56,44
12	Водонасосная д. Шерстино	14030	973	14,42
13	Водонасосная д. Янино	9951	1076	9,25
14	Водозабор р.п. Вача	240841	133924	1,80
15	Артскважина д. Алтунино №1	40313	22254	1,81
16	Артскважина д. Алтунино №2			
17	Водонасосная д. Белавино	17148	3813	4,50
18	Водонасосная д. Беляйково	36168	8121	4,45
19	Артскважина с. Дьяково	7858	1291	6,09

20	Водонасосная с. Епифаново	29642	8005	3,70
21	Артскважина с. Казаково	16900	5412	3,12
22	Водонасосная с. Клин	30997	11696	2,65
23	Водонасосная с. Новоселки	21409	19032	1,12
24	Водонасосная ул.Кошкино	10470	19032	0,55
25	Водонасосная с. Польцо	13914	7398	1,88
26	Водонасосная оз. Шадринка	71720	-	-
27	Водонасосная с.Чулково	45647	43417	1,05
28	Артскважина с. Яковцево	39328	7153	5,50
29	Водонасосная д. Жекино	13691	1036	13,22
30	Водонасосная д.Высоково	6530	-	-
31	Водонасосная д. Иштутино	5339	1217	4,39
32	Водонасосная д. Кошкино	2666	1080	2,47
33	Водонасосная д. Курмыш	167	897	0,19
34	Артскважина д.Мочалово	2962	970	3,05
35	Артскважина д. Сколково	5054	1178	4,29
36	Водонасосная д.Щедринно	2566	719	3,57
37	Водонасосная д. Большое Загарино	2916	1241	2,35
38	Водонасосная с.Красно	1374	748	1,84
39	Артскважина с. Нершево	1461	511	2,86
40	Водонасосная д. Высоково	6530	1200	5,44
41	ОВС с. Филинское	64499	44088	1,46

*г) описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей и определение возможности обеспечения качества воды в процессе транспортировки по этим сетям*

Характеристика сетей водоснабжения представлена в приложении 1.

*д) описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении муниципального образования, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды*

В настоящее время основными проблемами в водоснабжении являются:

- преждевременный износ насосного оборудования ВЗУ;
- большинство действующих водозаборных узлов не оборудованы установками обезжелезивания и установками для профилактического обеззараживания воды;
- одной из главных проблем качественной поставки воды населению является изношенность водопроводных сетей. Применение стальных труб также представляет собой

опасность снижения качества питьевой воды. Кроме того, такое состояние сетей увеличивает концентрацию железа и показателя жесткости;

– недостаточная оснащенность потребителей приборами учета. Установка современных приборов учета позволит не только решить проблему достоверной информации о потреблении воды, но и позволит стимулировать потребителей к рациональному использованию воды.

К нерациональному и неэкономному использованию подземных вод можно отнести использование воды питьевого качества на производственные и другие, не связанные с питьевым и бытовым водоснабжением цели. Значительно возрастает потребление воды в летний период, что в первую очередь связано с поливом приусадебных участков, а также зеленых насаждений.

*е) описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы*

Перечень потребителей горячего водоснабжения Вачского муниципального округа Нижегородской области представлен в таблице 1.1.7.

Таблица 1.1.7

Перечень потребителей горячего водоснабжения Вачского муниципального округа Нижегородской области

№ п/п	Наименование потребителей
1	Детский сад №2 «Колокольчик», ул. Высоковольтная 6 а, Вача, Нижегородская обл.
2	Пер. Больничный 4, Вача, Нижегородская обл.
3	Пер. Больничный 5, Вача, Нижегородская обл.
4	Больничная улица 5, Вача, Нижегородская обл.
5	Больничная улица 7, Вача, Нижегородская обл.
6	Больничная улица 15, Вача, Нижегородская обл.
7	Больничная улица 17, Вача, Нижегородская обл.
8	Высоковольтная улица 5, Вача, Нижегородская обл.
9	Высоковольтная улица 6, Вача, Нижегородская обл.

#### ***1.1.4. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов***

Вачский муниципальный округ Нижегородской области не относится к территории вечномерзлых грунтов. В связи с чем, отсутствуют технические и технологические решения по предотвращению замерзания воды.

#### ***1.1.5. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты)***

Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом основании объектами централизованных систем водоснабжения на территории Вачского муниципального округа Нижегородской области представлен в таблице 1.1.7.

Сведения о балансовой принадлежности

№ п/п	Зона расположения объектов	Собственник	Эксплуатирующая организация
1	р.п. Вача, д. Попышово, с. Белавино, д. Верхополье, с. Епифаново, д. Еремеево, д. Кулаково, д. Медоварцево, д. Озябликово, д. Платцово (+ с. Арефино), с. Польцо, д. Сергеево, д. Турбенево, д. Шерстино, д. Янино, с. Казаково, с. Алтунино (+ д. Искусово), с. Дьяково, д. Мочалово, с. Нершево, д. Сколково, с. Новоселки, с. Беляйково, д. Жекино, д. Мелешки (+ с. Жайск, д. Мякишево, д. Короваево) д. Шарاپово, с. Яковцево (+ д. Сапун, д. Пожого), с. Филинское, с. Клино, с. Чулково (д. Звягино), д. Большое Загарино, д. Высоково, д. Иштуино (+ д. Соловьево, д. Поляна), с. Кошкино, с. Красно, д. Курмыш, д. Щедрино, д. Звягино	Вачский муниципальный округ Нижегородской области	МУП ЖКХ

Полезный отпуск котельных Вачского муниципального округа Нижегородской области в разрезе котельных составил:

Полезный отпуск

<b>Табл. 1</b>	<b>Гкал</b>
Вача, ул. Больничная у д. №5	13685,03
Арефино №1	2398,462
Арефино №2 Больничная	352,6
Клин	454,983
Казаково	1361,677
Слюдянская	6311,415
Чулково	1191,547
Алтунино	1569,292
Звягино	1431,882
Молодежная	1207,83
Новоселки	1933,009
Беляйково	435,809
<b>Всего ПО ТС по котельным</b>	<b>32333,5</b>

## **1.2. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

### ***1.2.1. Основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения***

Схема водоснабжения разработана в целях реализации государственной политики в сфере водоснабжения, направленной на обеспечение качества жизни населения, путем обеспечения бесперебойной подачи безопасной питьевой воды потребителям, с учетом развития и преобразования территорий муниципального образования.

Принципами развития централизованной системы водоснабжения являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоснабжения потребителям (абонентам);
- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоснабжения новых объектов строительства;
- постоянное совершенствование схемы водоснабжения на основе последовательного планирования развития системы водоснабжения, реализации плановых мероприятий, проверки результатов реализации и своевременной корректировки технических решений и мероприятий.

Основные задачи развития системы водоснабжения:

- реконструкция и модернизация существующих источников и водопроводной сети с целью обеспечения качества воды, поставляемой потребителям, повышения надежности водоснабжения и снижения аварийности;
- замена запорной арматуры на водопроводной сети с целью обеспечения исправного технического состояния сети, бесперебойной подачи воды потребителям;
- строительство сетей и сооружений для водоснабжения территорий, с целью обеспечения доступности услуг водоснабжения для всех жителей;
- обновление основного оборудования объектов водопроводного хозяйства, поддержание на уровне нормативного износа и снижения степени износа основных производственных фондов комплекса;
- соблюдение технологических, экологических и санитарно-эпидемиологических требований при заборе, подготовке и подаче питьевой воды потребителям;
- улучшение обеспечения населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве, улучшение на этой основе здоровья человека;
- внедрение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем водоснабжения, включая приборный учет количества воды, забираемый из источника питьевого водоснабжения, количества подаваемой и расходуемой воды.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым показателям развития централизованных систем водоснабжения относятся:

- а) показатели качества воды;
- б) показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;

в) показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды);

г) иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения представлены в разделе 1.7.

### ***1.2.2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития муниципального образования***

В Вачском муниципальном округе Нижегородской области планируется дальнейшее развитие централизованной системы водоснабжения.

Перечень объектов развития включенных в генплан от 21.03.2023 г.:

1. Реконструкция в р.п.Вача Вачского района Нижегородской области.
2. Реконструкция очистных ХВС с. Филинское, ул. Молодежная мощностью 720 куб. м./сут. и определение источника водоснабжения.
3. Строительство водозабора р.п. Вача, выезд в сторону с. Алтунино мощностью 1000 куб. м./сут.
- 4.Прокладка водопровода по ул.Молодежная в с.Новоселки.
- 5.Прокладка водопровода в с.Жайск.
- 6.Устройство станции очистки воды в с.Клин.
- 7.Модернизация водопроводных сетей в д.Верхополье (уход от колонок, модернизация сетей).

### 1.3. БАЛАНС ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ, ПИТЬЕВОЙ, ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ

#### 1.3.1. Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке

Общий баланс подачи и реализации холодной воды по Вачскому муниципальному округу Нижегородской области представлен в таблице 1.3.1.

Таблица 1.3.1

#### Баланс подачи и реализации воды за 2022 г.

№ п/п	Наименование показателя	Ед.изм.	2022 год		
			ХВС	ГВС	Технич.
1	Поднято воды, всего	тыс.куб.м	411,4	-	-
	в т.ч.				
1.1	-из поверхностных источников	тыс.куб.м	256,89	-	-
1.2	-из подземных источников	тыс.куб.м	154,15	-	-
2	Пропущено воды через очистные сооружения водозабора	тыс.куб.м	148,8	-	-
3	Расходы на технологические нужды водоснабжения	тыс.куб.м	-	-	-
4	Получено воды со стороны	тыс.куб.м	-	-	-
5	Потери воды в сетях	тыс.куб.м	130,9	-	-
6	Полезный отпуск воды	тыс.куб.м	-	-	-
	в т.ч.				
6.1	-собственное потребление организации	тыс.куб.м	-	-	-
6.2	-отпуск потребителям (продажа), всего	тыс.куб.м	409,9	16,7	-
	в т.ч.				
6.2.1	-населению	тыс.куб.м	331,2	15,3	-
6.2.2	-бюджетные организации	тыс.куб.м	33,4	1,28	-
6.2.3	-прочие потребители	тыс.куб.м	45,3	0,12	-
7	Отпуск воды потребителям технического качества	тыс.куб.м	-	-	-

#### 1.3.2. Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления)

Структура территориального баланса подачи воды по технологическим зонам водоснабжения представлена в таблице 1.3.2. Коэффициент суточной неравномерности принят  $K_{сут.мах}=1,2$ .

Таблица 1.3.2

#### Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам водоснабжения на 2022

Населенный пункт	ГОД			Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут
	Подача воды 2022 год, м <sup>3</sup> /год				
	ХВС	ГВС	Технич.		
д. Верхополье	5576	-	-	15,28	18,33
д. Еремеево	323	-	-	0,88	1,06
д.Звягино (Казаковский с/с/)	7573	-	-	20,75	24,90
д. Медоварцево	4431	-	-	12,14	14,57
д. Мелешки	727	-	-	1,99	2,39
д.Мякишево	247	-	-	0,68	0,81

д.Короваево	12	-	-	0,03	0,04
с.Жайск	2683	-	-	7,35	8,82
д. Озябликово	7533	-	-	20,64	24,77
д. Платцово	1176	-	-	3,22	3,87
с.Арефино	50767	-	-	139,09	166,91
д. Попышово	469	-	-	1,28	1,54
д. Сергеево	5633	-	-	15,43	18,52
д. Турбенево	439	-	-	1,20	1,44
д. Шарапово	243	-	-	0,67	0,80
д. Шерстино	973	-	-	2,67	3,20
д. Янино	1076	-	-	2,95	3,54
р.п. Вача	133924	-	-	366,92	440,30
д. Алтунино	21575	-	-	59,11	70,93
д.Искусово	679	-	-	1,86	2,23
д. Белавино	3813	-	-	10,45	12,54
д. Беляйково	8121	-	-	22,25	26,70
с. Дьяково	1291	-	-	3,54	4,24
с. Епифаново	8005	-	-	21,93	26,32
с. Казаково	5412	-	-	14,83	17,79
с. Клин	11696	-	-	32,04	38,45
с. Новоселки	19032	-	-	52,14	62,57
с. Польцо	7398	-	-	20,27	24,32
с.Филинское	44088	-	-	120,79	144,95
с.Чулково	42832	-	-	117,35	140,82
д.Звягино (Чулковский с/с)	585	-	-	1,60	1,92
с. Яковцево	7153	-	-	19,60	23,52
д.Пожога	1036	-	-	2,84	3,41
д.Сапун	482	-	-	1,32	1,58
д. Жекино	1036	-	-	2,84	3,41
д.Высоково	-	-	-	-	-
д. Иштутино	-	-	-	-	-
д.Соловьево	-	-	-	-	-
д.Поляна	-	-	-	-	-
д. Кошкино	-	-	-	-	-
д. Курмыш	-	-	-	-	-
д.Мочалово	-	-	-	-	-
д. Сколково	-	-	-	-	-
д.Щедрино	-	-	-	-	-
д. Большое Загарино	-	-	-	-	-
с.Красно	-	-	-	-	-
с. Нершево	-	-	-	-	-
Д.Кулаково	-	-	-	-	-

**1.3.3. Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды муниципального образования (пожаротушение, полив и др.)**

Структура водопотребления на территории Вачского муниципального округа Нижегородской области по группам потребителей представлена в таблице 1.3.3.

Таблица 1.3.3

**Структурный баланс реализации воды по группам абонентов за 2022 г.**

Наименование показателя	Ед. изм.	Период (год)
		2022
Реализовано холодной воды потребителям, в том числе:	тыс. м <sup>3</sup>	409,9
Населению	тыс. м <sup>3</sup>	331,2

Наименование показателя	Ед. изм.	Период (год)
		2022
Бюджетным организациям	тыс. м <sup>3</sup>	33,4
Прочим потребителям	тыс. м <sup>3</sup>	45,3
Реализовано горячей воды:	тыс. м <sup>3</sup>	16,7
Реализовано технической воды	тыс. м <sup>3</sup>	-

***1.3.4. Сведения о фактическом потреблении населением горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг***

В настоящее время в Вачском муниципальном округе Нижегородской области действуют нормативы потребления коммунальной услуги по холодному и горячему водоснабжению в жилых помещениях, установленные Постановлением Нижегородской области от 19 июня 2013 г. №376 (ред. От 20.05.2020) «Об утверждении нормативов потребления населением коммунальных услуг по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению и водоотведению и нормативов потребления холодной воды в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме на территории Нижегородской области» (таблицы 1.3.4 -1.3.8).

Таблица 1.3.4

Нормативы потребления холодной и горячей воды в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме на территории Нижегородской области

Категория жилых помещений		Единица измерения	Этажность	Норматив потребления холодной воды в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме	Норматив потребления горячей воды в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме
1	Многоквартирные дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением	куб. метр в месяц на кв. метр общей площади	от 1 до 5	0,015	0,007
			от 6 до 9	0,015	0,007
			от 10 до 16	0,015	0,007
			более 16	0,015	0,007
2.	Многоквартирные дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением	куб. метр в месяц на кв. метр общей площади	от 1 до 5	0,022	X
			от 6 до 9	0,022	X
			от 10 до 16	0,022	X
			более 16	0,022	X
3.	Многоквартирные дома без водонагревателей с централизованным холодным водоснабжением и водоотведением, оборудованные раковинами, мойками и унитазами	куб. метр в месяц на кв. метр общей площади	от 1 до 5	0,022	X
			от 6 до 9	X	X
			от 10 до 16	X	X
			более 16	X	X
4.	Многоквартирные дома с централизованным холодным водоснабжением без централизованного водоотведения	куб. метр в месяц на кв. метр общей площади		0,022	X

*Примечание:*

1. При определении нормативов потребления холодной и горячей воды в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме общая площадь помещений, входящих в состав общего имущества в многоквартирном доме, учтена как суммарная площадь следующих помещений, не являющихся частями квартир многоквартирного дома и предназначенных для обслуживания более одного помещения в многоквартирном доме: площади межквартирных лестничных площадок, лестниц, коридоров, тамбуров, холлов, вестибюлей, колясочных, помещений охраны (консьержа) в этом многоквартирном доме, не принадлежащих отдельным собственникам.

2. Нормативы потребления горячей воды, установленные пунктом 1 таблицы настоящего Приложения, применяются также в случае самостоятельного производства исполнителем коммунальной услуги по горячему водоснабжению (при отсутствии централизованного горячего водоснабжения) с использованием оборудования, входящего в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме.

Таблица 1.3.5

**Нормативы потребления населением коммунальных услуг по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению и водоотведению в жилых помещениях при отсутствии приборов учета холодной воды, горячей воды и сточных бытовых вод на территории населенных пунктов Нижегородской области с численностью жителей менее 10 тысяч человек**

№ п/п	Степень благоустройства жилищного фонда	Нормативы потребления коммунальных услуг по холодному водоснабжению в жилых помещениях, куб.м в месяц на человека	Нормативы потребления коммунальных услуг по горячему водоснабжению в жилых помещениях, куб.м в месяц на человека	Нормативы потребления коммунальных услуг по водоотведению в жилых помещениях, куб.м в месяц на человека
1	2	3	4	5
<b>1.</b>	<b>Многоквартирные дома или жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением</b>			
1.1.	ванна с душем, кухонная мойка и (или) раковина, унитаз	3,892	2,548	6,440
1.2.	душ, кухонная мойка и (или) раковина, унитаз	3,372	1,968	5,340
1.3.	кухонная мойка и (или) раковина, унитаз	2,521	1,019	3,540
1.4.	кухонная мойка и (или) раковина, без унитаза	1,621	1,019	2,640
<b>2.</b>	<b>Многоквартирные дома и общежития с централизованным холодным и горячим водоснабжением</b>			
2.1.	имеющие в составе общего имущества помещения санитарно-гигиенического и бытового назначения, оборудованные общими душевыми	2,208	1,140	3,348
2.2.	имеющие в составе общего имущества помещения санитарно-гигиенического и бытового назначения, оборудованные душевыми при всех комнатах	2,426	1,383	3,809
2.3.	имеющие в составе общего имущества помещения санитарно-гигиенического и бытового назначения, оборудованные общими кухнями и блоками душевых при жилых комнатах в каждой секции здания	2,861	1,868	4,729
2.4.	оборудованные раковиной, унитазом	1,718	0,453	2,171
2.5.	оборудованные в каждой комнате ванной с душем, кухонной мойкой и (или) раковиной, унитазом	3,814	2,313	6,127
<b>3.</b>	<b>Многоквартирные дома или жилые дома с централизованным холодным водоснабжением без централизованного горячего водоснабжения</b>			
<b>3.1.</b>	<b>Оборудованные газовыми водонагревателями</b>			
3.1.1.	ванна с душем, кухонная мойка и (или) раковина, унитаз	4,920	-	4,920
3.1.2.	душ, кухонная мойка и (или) раковина, унитаз	4,320	-	4,320

3.1.3.	кухонная мойка и (или) раковина, унитаз	3,220	-	3,220
3.1.4.	кухонная мойка и (или) раковина, без унитаза	2,320	-	2,320
<b>3.2.</b>	<b>Оборудованные водонагревателями, работающими на твердом топливе (электрическими водонагревателями)</b>			
3.2.1.	ванна с душем, кухонная мойка и (или) раковина, унитаз	4,034	-	4,034
3.2.2.	душ, кухонная мойка и (или) раковина, унитаз	3,542	-	3,542
3.2.3.	кухонная мойка и (или) раковина, унитаз	2,476	-	2,476
3.2.4.	кухонная мойка и (или) раковина, без унитаза	1,738	-	1,738
<b>3.3.</b>	<b>Не оборудованные водонагревателем</b>			
3.3.1.	ванна или душ, кухонная мойка и (или) раковина, унитаз	3,078	-	3,078
3.3.2.	кухонная мойка и (или) раковина, унитаз	2,376	-	2,376
3.3.3.	кухонная мойка и (или) раковина, без унитаза	1,656	-	1,656
<b>4.</b>	<b>Многоквартирные дома, жилые дома с холодным водоснабжением от уличных колонок</b>	1,200	-	-

*Примечание:*

*Нормативы потребления коммунальных услуг по горячему водоснабжению, установленные пунктами 1, 2 таблицы 1 настоящего Приложения, применяются также в случае самостоятельного производителем коммунальной услуги по горячему водоснабжению (при отсутствии централизованного горячего водоснабжения) с использованием оборудования, входящего в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме.*

Таблица 1.3.6

Нормативы потребления коммунальной услуги по холодному водоснабжению при использовании земельного участка и надворных построек для водоснабжения и приготовления пищи для сельскохозяйственных животных

№ п/п	Вид сельскохозяйственных животных	Норматив по холодному водоснабжению для водоснабжения и приготовления пищи для сельскохозяйственных животных, (куб.м в месяц на 1 голову животного)
1	2	3
1	корова	1,73
2	молодняк	0,73
3	лошадь	1,83
4	свинья	0,46
5	овца	0,15
6	коза	0,08
7	домашняя птица	0,01

Таблица 1.3.7

Нормативы потребления коммунальной услуги по холодному водоснабжению при  
использовании земельного участка и надворных построек  
для полива земельного участка

№ п/п	Вид благоустройства	Нормативы потребления коммунальной услуги по холодному водоснабжению для полива земельного участка, (куб.м в мес.на 1 кв.м земельного участка)
1	2	3
1	колонка	0,017
2	водопровод	0,040

*Примечание:*

*Поливной сезон составляет с мая по август включительно.*

Таблица 1.3.8

Нормативы потребления коммунальной услуги по холодному водоснабжению при  
использовании земельного участка и надворных построек для бани

№ п/п	Направление использования	Норматив по холодному водоснабжению при использовании земельного участка и надворных построек для водоснабжения бани, (куб.м в мес.на 1 человека)
1	2	3
1	баня	0,200

Исходя из общего количества реализованной воды населению удельное потребление воды представлено в таблице 1.3.9.

Таблица 1.3.9

## Удельное потребление воды на 2022 год

Показатель	Ед. изм.	2022 год
Количество человек	чел.	15371
Общее количество реализованной воды населению	тыс. м <sup>3</sup>	409,9
Удельное водопотребление холодной воды на 1 человека	м <sup>3</sup> /мес.	2,22
	л/сут	74

**1.3.5. Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета**

Согласно Федеральному закону от 23.11.2009 № 261-ФЗ на собственников помещений в многоквартирных домах и собственников жилых домов возложена обязанность по установке приборов учета энергоресурсов.

В соответствии с Федеральным законом (в ред. от 13.06.2023) от 23.11.2009 № 261-ФЗ до 1 июля 2012 года собственники помещений в многоквартирных домах обязаны обеспечить установку приборов учета воды, тепловой энергии, электрической энергии, а природного газа – в срок до 1 января 2015 года.

Администрация Вачского муниципального округа Нижегородской области в целях экономии потребляемых ресурсов осуществляет мероприятия по оснащению приборами учета воды всех объектов бюджетной формы и других предприятий и организаций.

**1.3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения муниципального образования**

Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения на территории Вачского муниципального округа Нижегородской области за 2022 год приведён в таблице 1.3.10.

Таблица 1.3.10

Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения за 2022 год

№ п/п	Населенный пункт	Установленная производительность существ. сооружения, м <sup>3</sup> /сут	Поднято (перекачено) воды, м <sup>3</sup> /сут	Резерв (+)/ дефицит (-) производственной мощности, %
1	д. Верхополье	240	15,28	93,63
2	д. Еремеево	86,4	0,88	98,98
3	д. Звягино	192	20,75	89,19
4	д. Медоварцево	240	12,14	94,94
5	д. Мелешки	240	10,05	95,81
6	д. Озябликово	240	20,64	91,40
7	д. Платцово	384	142,31	62,94
8	д. Попышово	86,4	1,28	98,52
9	д. Сергеево	240	15,43	93,57
10	д. Турбенево	156	1,2	99,23
11	д. Шарاپово	86,4	0,67	99,22
12	д. Шерстино	156	2,67	98,29
13	д. Янино	156	2,95	98,11
14	р.п. Вача	1800	366,92	79,62
15	д. Алтунино	480	59,11	87,69
16	д. Белавино	240	1,86	99,23

17	д. Беляйково	240	22,25	90,73
18	с. Дьяково	96	3,54	96,31
19	с. Епифаново	240	21,93	90,86
20	с. Казаково	156	14,83	90,49
21	с. Клин	240	32,04	86,65
22	д. Кошкино	326,4	2,96	99,09
23	с. Польцо	240	20,27	91,55
25	оз. Шадринка	600	120,79	79,87
26	с.Чулково	384	117,35	69,44
27	с. Яковцево	240	19,6	91,83
28	д. Жекино	240	2,84	98,82
29	д. Иштуино	86,4	3,33	96,15
31	д. Курмыш	86,4	2,46	97,15
32	д.Мочалово	86,4	2,66	96,92
33	д. Сколково	86,4	3,23	96,26
34	д.Щедрино	86,4	1,97	97,72
35	д. Большое Загарино	86,4	3,4	96,06
36	с.Красно	86,4	2,05	97,63
37	с. Нершево	240	1,4	99,42
38	д.Кулаково	-	-	-

**1.3.7. Прогнозный баланс потребления горячей, питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития муниципального образования, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии со СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспектив развития и изменения состава и структуры застройки**

При прогнозировании расходов воды для различных групп потребителей применялись нормы водопотребления согласно Своду правил СП 31.13330.2021 «СНиП 2.04.01-84\*. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», Своду правил СП 30.13330.2020 «СНиП 2.04.01-85\* Внутренний водопровод и канализация зданий», а также нормативы, установленные Постановлением Нижегородской области от 19 июня 2013 г. №376 (ред. От 20.05.2020) «Об утверждении нормативов потребления населением коммунальных услуг по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению и водоотведению и нормативов потребления холодной воды в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме на территории Нижегородской области».

На основании данных документов, а также прогноза социально-экономического развития Вачского муниципального округа Нижегородской области планировался уровень водопотребления сроком до 2034 года (таблица 1.3.11)

Таблица 1.3.11

**Прогнозный баланс потребления воды в Вачского муниципального округа Нижегородской области**

Показатель	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2034
Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup> /год	404,95	399,55	393,55	387,86	387,86	387,86	387,86	387,86
Среднесуточное водопотребление, м <sup>3</sup> /сут	1109,5	1094,66	1078,22	1062,63	1062,63	1062,63	1062,63	1062,63
Максимальное суточное водопотребление, м <sup>3</sup> /сут	1331,3	1313,6	1293,86	1275,16	1275,16	1275,16	1275,16	1275,16

### **1.3.8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы**

На территории Вачского муниципального округа система горячего водоснабжения присутствует в р.п. Вача.

### **1.3.9. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное)**

Фактическое и ожидаемое потребление воды в Вачском муниципальном округе Нижегородской области представлено в таблице 1.3.12.

Таблица 1.3.13

#### **Потребление воды в Вачском муниципальном округе Нижегородской области**

<b>Показатель</b>	<b>Современное состояние на 2022 г.</b>	<b>Расчетный срок на 2034 г.</b>
Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup> /год	409,9	387,86
Среднесуточное водопотребление, м <sup>3</sup> /сут	1123	1062,63
Максимальное суточное водопотребление, м <sup>3</sup> /сут	1347,6	1275,16

Расчетный расход воды в сутки наибольшего водопотребления определен при коэффициенте суточной неравномерности  $K_{сут.мах}=1,2$ .

### **1.3.10. Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам**

На территории Вачского муниципального округа Нижегородской области функционируют централизованные системы ХВС в следующих населенных пунктах: р.п. Вача, д. Попышово, с. Белавино, д. Верхополье, с.Епифаново, д.Еремеево, д. Кулаково, д. Медоварцево, д. Озябликово, д. Платцово (+с.Арефино), с. Польцо, д.Сергеево, д. Турбенево, д. Шерстино, д. Янино, с. Казаково, с. Алтунино (+д. Искусово), с. Дьяково, д. Мочалово, с. Нершево, д.Сколково, с.Новоселки, с.Беляйково,д.Жекино, д.Мелешки (+с.Жайск,д.Мякишево,д.Короваево)д.Шарапово, с.Яковцево (+д.Сапун,д.Пожога), с.Филинское,с.Клин, с.Чулково (д.Звягино),д.Большое Загарино, д.Высоково, д.Иштутино (+д.Соловьево,д.Поляна),с.Кошкино ,с.Красно, д.Курмыш ,д.Щедринно, д.Звягино обеспечивающие нормативные значения напора воды для абонентов посредством подачи воды механизированным способом. Технологические зоны водоснабжения Вачского муниципального образования Нижегородской области совпадают с зонами действия систем централизованного ХВС.

В перспективе не планируется создание новых технологических зон водоснабжения либо разбиения существующих технологических зон на части.

### **1.3.11. Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды с учетом данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды абонентами**

Перспективное потребление воды по отдельным категориям потребителей Вачского муниципального округа Нижегородской области приведено в таблице 1.3.14.

Таблица 1.3.14

Прогноз распределения воды на водоснабжение с разбивкой по категориям абонентов,

тыс. м<sup>3</sup>/год

Показатель	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2034
Население	327,23	322,98	318,14	313,53	313,53	313,53
Бюджетные организации	32,2	31,78	31,3	30,85	30,85	30,85
Прочие потребители	44,76	44,18	43,52	42,07	42,07	42,07

**1.3.12. Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения)**

Сведения о фактических потерях горячей, питьевой, технической воды отсутствуют.

**1.3.13. Перспективные балансы водоснабжения и водоотведения (общий – баланс подачи и реализации горячей, питьевой, технической воды, территориальный – баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный – баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов)**

Перспективный баланс водоснабжения представлен в таблице 1.3.15.



д. Иштутино	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
д.Соловьево	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
д.Поляна	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
д. Кошкино	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
д. Курмыш	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
д.Мочалово	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
д. Сколково	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
д.Щедрино	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
д. Большое Загарино	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
с.Красно	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
с. Нершево	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
д.Кулаково	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

***1.3.14. Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды и величины потерь горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления горячей, питьевой, технической воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам***

В связи с тем, что увеличение потребления воды на перспективу не ожидается, в соответствии, с этим можно сделать вывод об отсутствии необходимости увеличения производительности действующих водозаборных сооружений.

***1.3.15. Наименование организации, наделенной статусом гарантирующей организации***

Закон №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 установил понятие «гарантирующая организация», которую назначает орган местного самоуправления из числа снабжающих организаций. Гарантирующая организация устанавливается для каждой централизованной системы водоснабжения в пределах округа. Этим статусом снабжающая организация наделяется, если к ее водопроводным сетям присоединено наибольшее по сравнению с остальными снабжающими организациями количество абонентов.

На гарантирующую организацию Закон возлагает дополнительные обязанности. Именно она должна обеспечивать холодное водоснабжение абонентов, присоединенных к централизованной системе водоснабжения, для чего ей надлежит заключить все необходимые договоры (п. 4 ст. 14 Закона). Кроме того, она обязана контролировать качество воды во всех сетях, входящих в централизованную систему водоснабжения, независимо от того, принадлежат ли они ей или иным организациям (п. 3 ст. 25 Закона).

## 1.4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

### 1.4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам

Для достижения плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности разработан комплекс мероприятий по реконструкции, строительству объектов централизованных систем водоснабжения.

Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения представлен в таблице 1.4.1.

Таблица 1.4.1

#### Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения

№ п/п	Наименование	Характеристика	Сроки реализации
1	Замена водопровода	Замена водопровода по улицам: Зеленогорская, Новоспортивная, Больничная, Спортивная, Профсоюзная, Заовражная р.п. Вача, общей протяженностью - 1400 п.м. на ПНД разными диаметрами от 90 до 32мм	-
2	Замена водопровода	Замена водопровода д.Еремеево -300 п.м. ПНД Д=40 мм	-
3	Замена водопровода	Замена водопровода д. Платцово– 100 п.м. ПНД Д=50мм	-
4	Замена водопровода	Замена водопровода с.Арефино, ул.Новая- 200 п.м. ПНД Д=40мм	-
5	Замена водопровода	Замена водопровода д. Озябликово, ул.Сосновая – 200 п.м. ПНД Д=50мм	-
6	Замена водопровода	Замена водопровода с.Жайск – 300 п.м. ПНД Д=40-50 мм	-
7	Замена водопровода	Замена водопровода с. Яковцево – 250 п.м. ПНД Д=32мм	-
8	Замена водопровода	Замена водопровода с. Филинское по улицам: Молодежная, Рабочий проспект, Слюдянская, общей протяженностью -550 п.м. ПНД разными диаметрами от 40 до 32 мм.	-
9	Замена водопровода	Замена водопровода с. Новоселки по улицам: Кошкино и Гагарина – 950 п.м. ПНД Д=50мм	-
10	Замена водопровода	Замена водопровода с. Беляйково, ул. Молодежная – 50 п.м. ПНД Д=63 мм	-
11	Замена водопровода	Замена участка водопровода от с. Чулково в сторону д.Звягино - 100 п.м. ПНД Д=50мм	-
12	Замена водопровода	Замена водопровода с. Клин ул. Полевая – 200 п.м. ПНД Д=50мм	-
13	Замена водопровода	Д.Сергеево, 100 п.м. ПНД Д=50, 200 п.м. ПНД=63	-

#### ***1.4.2. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения***

##### **Модернизация существующей системы водоснабжения**

Мероприятия по модернизации существующей системы водоснабжения направлены на обеспечение бесперебойности подачи воды потребителям, повышение энергоэффективности, обеспечение санитарных и экологических норм и правил.

##### **Реконструкция существующих сетей водопровода**

Для поддержания безаварийной работы сетей водопровода необходимо ежегодно в плановом порядке переключать 4-5% от протяженности эксплуатируемых трубопроводов. В случае, если планомерная замена изношенных трубопроводов не будет осуществляться, замену сетей все равно придется выполнить, но в порядке аварийных ремонтов, с большими затратами и неудобствами для жителей.

При этом замена изношенных сетей и оборудования должна производиться с учётом использования современных технологических разработок с применением новых материалов и методов монтажа, что позволит, не изменяя потребительских свойств, сократить расходы на возобновление основных фондов.

Проведение мероприятий по замене сетей позволит не только снизить аварийность и расходы воды и утечки, но и создать необходимые условия для оптимизации гидравлического режима системы подачи и распределения воды в целом.

#### ***1.4.3. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения***

Сведения о вновь строящихся, реконструируемых объектах системы водоснабжения представлены в таблице 1.4.1.

#### ***1.4.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение***

Системы диспетчеризации, телемеханизации и управления режимами водоснабжения в целом находятся на низком уровне. Управление осуществляется непосредственно на объектах (отсутствует возможность удаленного управления). Средства телемеханизации отсутствуют. На некоторых объектах дежурит сменный персонал. Режим работы системы – свободный (регулирование системы не осуществляется).

Планы по модернизации системы диспетчеризации телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах водоснабжения отсутствуют.

#### ***1.4.5. Сведения об оснащённости зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду***

Оснащённость приборами учета воды водозаборных сооружений, а также потребителей представлена в п. 1.3.5.

#### ***1.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории муниципального образования и их обоснование***

Прокладка сетей водоснабжения при реконструкции участков водопровода с высокой степенью износа может осуществляться по существующим маршрутам прохождения трубопроводов, либо, если это нецелесообразно или невозможно, с внесением изменений в трассировку сетей системы водоснабжения. Строительство новых водопроводных сетей предполагает подключение новых потребителей к источнику водоснабжения по кратчайшему пути.

Размещение водопроводных сетей в поперечном профиле улиц должно согласовываться с расположением других подземных сооружений для предохранения соседних коммуникаций от повреждений при авариях и производстве строительных и ремонтных работ. Сети трассируют параллельно красным линиям застройки, а при одностороннем размещении сети – по той стороне улицы, на которой имеется меньшее число подземных сетей и больше присоединений к водопроводной сети. На проездах шириной 30 м и более сети трассируют по обеим сторонам улицы, если это оправдывается экономическими расчетами.

Окончательная трассировка реконструируемых и новых водопроводных сетей, а также определение длин и диаметров участков трубопроводов производится на этапе проектирования и корректируется согласно проекту.

#### ***1.4.7. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен***

Определение места размещения объектов водоснабжения основано на ряде требований, предъявляемых к ним:

- требования по соответствию СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» по обеспечению зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
- размещение на свободной от застройки территории с максимальным приближением к центру нагрузок;
- при формировании технологической схемы из необходимых объектов водоснабжения рекомендовано придерживаться комплексного размещения – для сокращения как капитальных, так и эксплуатационных затрат;
- размещение насосных станций 2-го подъема предусмотрено в комплексе со станциями водоподготовки и резервуарами для хранения питьевого, регулирующего и пожарного запаса воды.

Места размещений существующих насосных станций, резервуаров, водонапорных башен остаются без изменений.

#### ***1.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения***

Схема сетей водоснабжения Вачского муниципального округа Нижегородской области прилагается в электронном варианте. Месторасположение объектов систем водоснабжения на карте нанесены условно, при рабочем проектировании возможно изменение местоположения, исходя из расположения проектируемых объектов и местных

условий. Объекты водоснабжения для обеспечения водоснабжения на территориях, где оно отсутствует, будут прокладываться согласно проектам.

***1.4.9. Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения***

Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем водоснабжения приведены в графической части.

## **1.5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

### ***1.5.1. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод***

Технологический процесс забора воды из скважин и транспортирования её в водопроводную сеть не сопровождается вредными выбросами.

Эксплуатация водопроводной сети, а также ее строительство, не предусматривают каких-либо сбросов вредных веществ в водоемы и на рельеф.

При испытании водопроводной сети на герметичность используется сетевая вода. Слив воды из трубопроводов после испытания и промывки производится на рельеф местности. Негативное воздействие на состояние поверхностных и подземных вод будет наблюдаться только в период строительства, носить временный характер и не окажет существенного влияния на состояние окружающей среды.

Дополнительные мероприятия по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн кроме создания зон санитарной охраны объектов водоснабжения не запланированы.

### ***1.5.2. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.)***

Для обеспечения экологической безопасности в р.п. Вача и с. Филинское обеззараживание воды осуществляется с помощью хлора. Данное мероприятие исключает возможное негативное воздействие реагента на окружающую среду не только при его хранении, но и во время его доставки.

## 1.6. ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Оценка величины необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения, выполненную на основании укрупненных сметных нормативов для объектов непромышленного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, либо принятую по объектам – аналогам по видам капитального строительства и видам работ, представлена в таблице 1.6.1.

Таблица 1.6.1

### Объемы капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения

№ п/п	Наименование	Характеристика	Сроки реализации	Затраты, тыс. руб
1	Замена водопровода	Замена водопровода по улицам: Зеленогорская, Новоспортивная, Больничная, Спортивная, Профсоюзная, Заовражная р.п. Вача, общей протяженностью - 1400 п.м. на ПНД разными диаметрами от 90 до 32мм	-	-
2	Замена водопровода	Замена водопровода д.Еремеево -300 п.м. ПНД Д=40 мм	-	-
3	Замена водопровода	Замена водопровода д. Платцово– 100 п.м. ПНД Д=50мм	-	-
4	Замена водопровода	Замена водопровода с.Арефино, ул.Новая- 200 п.м. ПНД Д=40мм	-	-
5	Замена водопровода	Замена водопровода д. Озябликово, ул.Сосновая – 200 п.м. ПНД Д=50мм	-	-
6	Замена водопровода	Замена водопровода с.Жайск – 300 п.м. ПНД Д=40-50 мм	-	-
7	Замена водопровода	Замена водопровода с. Яковцево – 250 п.м. ПНД Д=32мм	-	-
8	Замена водопровода	Замена водопровода с. Филинское по улицам: Молодежная, Рабочий проспект, Слюдянская, общей протяженностью - 550 п.м. ПНД разными диаметрами от 40 до 32 мм.	-	-
9	Замена водопровода	Замена водопровода с. Новоселки по улицам: Кошкино и Гагарина – 950 п.м. ПНД Д=50мм	-	-
10	Замена водопровода	Замена водопровода с. Беляйково, ул. Молодежная – 50 п.м. ПНД Д=63 мм	-	-
11	Замена водопровода	Замена участка водопровода от с. Чулково в сторону д.Звягино - 100 п.м. ПНД Д=50мм	-	-
12	Замена водопровода	Замена водопровода с. Клин ул. Полевая – 200 п.м. ПНД Д=50мм	-	-

№ п/п	Наименование	Характеристика	Сроки реализации	Затраты, тыс. руб
13	Замена водопровода	Д.Сергеево, 100 п.м. ПНД Д=50, 200 п.м. ПНД =63	-	-

Примечание: объем инвестиций необходимо уточнять по факту принятия решения о строительстве или реконструкции каждого объекта в индивидуальном порядке, кроме того объем средств будет уточняться после доведения лимитов бюджетных обязательств из бюджетов всех уровней на очередной финансовый год и плановый период.

## **1.7. ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

К целевым показателям деятельности организаций, осуществляющих холодное водоснабжение, относятся:

- показатели качества воды;
- показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;
- показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды);
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Правила формирования целевых показателей деятельности организаций, осуществляющих холодное водоснабжение, и их расчета, перечень целевых показателей устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Целевые показатели деятельности организаций, осуществляющих холодное водоснабжение, устанавливаются органом государственной власти субъекта Российской Федерации на период действия инвестиционной программы с учетом сравнения их с лучшими аналогами фактических показателей деятельности организации, осуществляющей холодное водоснабжение, за истекший период регулирования и результатов технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения.

Динамика целевых показателей развития централизованных систем водоснабжения представлена в таблице 1.7.1.



## **1.8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

Сведения об объекте, имеющем признаки бесхозяйного, могут поступать:

- от исполнительных органов государственной власти Российской Федерации;
- субъектов Российской Федерации;
- органов местного самоуправления;
- на основании заявлений юридических и физических лиц;
- выявляться в ходе осуществления технического обследования централизованных систем.

Согласно Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», в случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения, в том числе сетей водоснабжения и скважин, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет водоснабжение, сети водоснабжения которой непосредственно присоединены к указанным бесхозяйным объектам со дня подписания Администрацией передаточного акта указанных объектов до признания на такие объекты права собственности или до принятия их во владение, пользование и распоряжение оставившим такие объекты собственником в соответствии с гражданским законодательством.

Расходы организации, осуществляющей водоснабжение, на эксплуатацию бесхозяйных объектов централизованных систем, учитываются органами регулирования тарифов при установлении тарифов в порядке, установленном основами ценообразования в сфере водоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

Бесхозяйные объекты централизованных систем водоснабжения отсутствуют.

**ГЛАВА 2. СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ ВАЧСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

## 2.1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ ВАЧСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

### 2.1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории муниципального образования и деление территории на эксплуатационные зоны

Согласно п. 28 ст. 2 Федерального закона от 07.12.2011 г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (в ред. от 13.06.2023 г.), централизованная система водоотведения (канализации) – комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоотведения.

Следуя данному определению на территории Вачского муниципального округа Нижегородской области можно выделить централизованные системы водоотведения, расположенные в р.п. Вача, с.Новоселки, с.Беляйково, с.Яковцево, с.Арефино, с.Чулково, с. Филинское, с. Алтунино, с.Казаково, д.Звягино, с. Клин.

В таблице 2.1.1 представлены эксплуатационные зоны Вачского муниципального округа Нижегородской области.

Таблица 2.1.1

#### Эксплуатационные зоны

Эксплуатирующая организация	Зоны эксплуатационной ответственности (населенные пункты)
МУП ЖКХ	р.п. Вача, с.Новоселки, с.Беляйково, с.Яковцево, с.Арефино, с.Чулково, с. Филинское, с. Алтунино, с.Казаково, д.Звягино, с. Клин

### 2.1.2. Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами

Результаты проведения проверок работы очистных сооружений, включая результаты технологического контроля эффективности работы очистных сооружений на всех этапах и стадиях очистки сточных вод и обработки осадков за 2026 год представлены в таблице 2.1.2.

Таблица 2.1.2

#### Показатели качества очистки сточных вод по очистным сооружениям

Наименование КОС, месторасположение	Дата отбора проб	Наименование показателей	Проектные показатели	Фактические показатели
Очистные сооружения р.п.Вача	28.04.2026	ХПК	30	8
		Взвешенные вещества	3,0	< 3
		Ионы аммония	0,5	0,30
		Нитрат-ионы	40	168
		Нитрит-ионы	0,08	0,05
		Фосфат-ионы	0,2	0,166
		Железообщ	0,1	0,020
		Нефтепродукты (суммарно)	0,05	0,04
БПК <sub>5</sub>	2,1	0,72		

Информация по очистным сооружениям канализации ОСК в таблице 2.1.3.

Таблица 2.1.3

Место расположения КОС	Год ввода в эксплуатацию	Количество, ед	Производительность, тыс.куб.м/сут
Реконструкция канализационно - очистных сооружений в р.п. Вача, Вачского муниципального округа Нижегородской области	2023	1	1,2

**2.1.3. Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения**

Централизованная система имеется в р.п. Вача, с.Новоселки, с.Беляйково, с.Яковцево, с.Арефино, с.Чулково, с. Филинское, с. Алтунино, с.Казаково, д.Звягино, с. Клин.

В остальных населенных пунктах Вачского муниципального округа Нижегородской области централизованная система канализации отсутствует. Хозяйственно бытовые стоки от существующей застройки поступают в выгребные ямы и надворные уборные, откуда вывозятся техническим транспортом и сливаются в места, отведенные для этой цели санитарным надзором.

Обслуживание канализационных сетей на территории Вачского муниципального округа Нижегородской области осуществляется МУП ЖКХ.

**2.1.4. Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения**

Сброс сточных вод с очисткой р.п. Вача, с.Алтунино, с.Казаково, с.Новоселки осуществляется в ручей. Сброс сточных вод без очистки д.Звягино, с.Клин, с.Беляйково, с.Яковцево, с.Чулково осуществляется на рельеф. Сброс сточных вод без очистки с.Арефино – р.Малая Идомка, с.Филинское – ручей Холодный ключ (приток р.Большая Кутра).

**2.1.5. Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения**

Характеристика сетей водоотведения Вачского муниципального округа Нижегородской области представлена в приложении 2.

В системе водоотведения Вачского муниципального округа Нижегородской области функционируют пять КНС. Технические характеристики КНС приведены в таблице 2.1.7.

Таблица 2.1.7

Перечень и характеристики КНС

Наименование объекта	Тип (марка) насоса	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Мощность эл. дв-ля, кВт	Частота, об/мин.	Кол-во	Износ, %	Примечание
КНС ул. Пролетарская р.п. Вача	WILO REXA PRO V08DA-248/EAD0X2	165	34	12,3	3000	1	30	-
КНС ул. 1 Мая р.п. Вача	СД-100/40	100	40	30	3000	2	96	-

КНС ул. Ленина р.п.Вача	ЗУБР НПФ-1500- Р	12	10	1,5	-	-	90	-
КНС ул. Октябрьская р.п. Вача	ЗУБР НПФ-1500- Р	12	10	1,5	-	-	90	-
КНС с.Арефино	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
КНС 1 с.Новоселки	Grundfos SLV.80.80.265.2. 52H.S.N.51D	11,8	68,5	30,1	-	1	-	-
КНС 2 р.п.Вача, ул.Советская	Grundfos SEG.50.31.2.50B	13,5	14,5	3,2	-	1	-	-
КНС 3 р.п.Вача, ул.Советская	Grundfos SLV.80.80.92.2.5 1D.C.Q	15,6	31,2	10,5	-	1	-	-
КНС 4 р.п.Вача, ул.Пролетарская	Grundfos SLV.80.100.220.2 .52S.S.N.51D	101,1	37,7	25	-	1	-	-
КНС 5 р.п.Вача ул.Ленина	Grundfos SEG.40.09.2.50B	0,8	10,1	1,3	-	1	-	-
КНС 6 р.п.Вача ул.Базарная	Grundfos SEG.40.09.2.50B	5	7 м.вод.ст	1,3	-	1	-	-
КНС 7 р.п.Вача ул 1 мая	Grundfos SLV.80.80.185.2. 52H.S.N.51D	16,4	50,5 м.вод.ст	21	-	1	-	-
КНС 8 с.Казаково	Grundfos SEG.40.40.2.50B	4,6	43,5	4,9	-	1	-	-
КНС 9 р.п. Вача	Grundfos SLV.80.80.75.2.5 1D.C	48,2	18	21	-	1	-	-
КНС 10 с.Алтунино	a Grundfos SEG.40.40.15.2.5 0B	8,3	19	2,1	-	1	-	-
КНС 11 р.п.Вача ул.Новая	Grundfos SEG.50.26.2.50B	15,2	12,1	3,2	-	1	-	-

### **2.1.6. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости**

Сети системы централизованного водоотведения Вачского муниципального округа Нижегородской области находятся в достаточно изношенном состоянии, темпы замены сетей низки и не позволяют добиваться уменьшения среднего износа сетей и, соответственно, увеличивать надежность функционирования существующей системы централизованного водоотведения. Основное и вспомогательное оборудование некоторых КНС физически и морально устарело и не соответствует энергоэффективности.

Проблемой в вопросе надежности функционирования централизованной системы водоотведения является большое количество засоров. Появление засоров обуславливается не только изношенностью сетей и сооружений, но и безответственным отношением абонентов: в систему централизованного водоотведения сбрасывается крупногабаритный мусор и пищевые отбросы. Крупных аварий (остановка ОСК, аварийный сброс неочищенных сточных вод в водные объекты, либо выброс неочищенных сточных вод на поверхность и т.п.) за последние годы в системе централизованного водоотведения Вачского муниципального округа Нижегородской области не происходило.

В целом систему централизованного водоотведения Вачского муниципального округа Нижегородской области можно охарактеризовать как достаточно надежную, но без форсирования темпов замены изношенных участков и элементов сетей и оборудования на объектах, внедрения систем диспетчеризации и автоматизации ситуация будет ухудшаться.

#### ***2.1.7. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду***

Сброс сточных вод с очисткой р.п. Вача, с.Алтунино, с.Казаково, с.Новоселки осуществляется в ручей. Сброс сточных вод без очистки д.Звягино, с.Клин, с.Беляйково, с.Яковцево, с.Чулково осуществляется на рельеф. Сброс сточных вод без очистки с.Арефино – р.Малая Идомка, с.Филинское – ручей Холодный ключ (приток р.Большая Кутра).

#### ***2.1.8. Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения***

Централизованная система имеется в р.п. Вача, с.Новоселки, с.Беляйково, с.Яковцево, с.Арефино, с.Чулково, с. Филинское, с. Алтунино, с.Казаково, д.Звягино, с. Клин.

В остальных населенных пунктах Вачского муниципального округа Нижегородской области централизованная система канализации отсутствует. Хозяйственно бытовые стоки от существующей застройки поступают в выгребные ямы и надворные уборные, откуда вывозятся техническим транспортом и сливаются в места, отведенные для этой цели санитарным надзором.

#### ***2.1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения муниципального образования***

В результате технического обследования и анализа представленной документации, были выявлены основные проблемы, существующие на данный момент в централизованной системе водоотведения Вачского муниципального района Нижегородской области:

- Высокий износ сетей;
- Значительная территория поселения не охваченная системой централизованной канализации.

#### ***2.1.10. Сведения об отнесении централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, включающие перечень и описание централизованных систем водоотведения (канализации), отнесенных к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, а также информацию об очистных сооружениях (при их наличии), на которые поступают сточные воды, отводимые через указанные централизованные системы водоотведения (канализации), о мощности очистных сооружений и применяемых на них технологиях очистки сточных вод, среднегодовом объеме принимаемых сточных вод***

Централизованная система имеется в р.п. Вача, с.Новоселки, с.Беляйково, с.Яковцево, с.Арефино, с.Чулково, с. Филинское, с. Алтунино, с.Казаково, д.Звягино, с. Клин.

В остальных населенных пунктах Вачского муниципального округа Нижегородской области централизованная система канализации отсутствует. Хозяйственно бытовые стоки от существующей застройки поступают в выгребные ямы и надворные уборные, откуда вывозятся техническим транспортом и сливаются в места, отведенные для этой цели санитарным надзором.



Как видно из таблицы, основной объем сточных вод, поступающих в системы централизованного водоотведения Вачского муниципального округа Нижегородской области, приходится на категорию абонентов «население».

### **2.2.2. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения**

Под неорганизованным стоком понимается поступление в систему централизованной хозяйственно-бытовой канализации ливневых и грунтовых вод и талого снега через неплотности люков и трубопроводов. Также неорганизованному стоку относится несанкционированное (незаконное) присоединение абонентов к системам хозяйственно-бытовой канализации.

Объем неорганизованного стока отсутствует.

### **2.2.3. Сведения об оснащённости зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов**

Здания, строения и сооружения на территории Вачского муниципального округа Нижегородской области приборами учета принимаемых сточных вод не оснащены.

### **2.2.4. Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по поселению с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей**

Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения Вачского муниципального округа Нижегородской области с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей за последние два года представлен в таблице 2.2.2.

Таблица 2.2.2

Балансы поступления сточных вод на очистные сооружения за последние 10 лет

Наименование очистных сооружений	тыс.куб.м/год									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
КОС р.п.Вача	129,8	121,38	117,03	106,8	104,3	108,58	101,15	104,49	104,49	164,25

### **2.2.5. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития муниципального образования**

Прогнозируемые объемы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения, тыс. м<sup>3</sup> в год, на срок до 2043 года представлены в таблице 2.2.3.

Таблица 2.2.3

Прогнозируемые объемы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения

Показатель	Ед. изм.	ВОДООТВЕДЕНИЯ			
		2026	2027	2028	2029-2043
Через центральную систему водоотведения	тыс. м <sup>3</sup>	250,00	300,0	250,00	438,00
Объем природных стоков септиков (ЖБО) на очистных сооружениях Вача	тыс. м <sup>3</sup>	35,0	35,0	35,0	30,0

## 2.3. ПРОГНОЗ ОБЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД

### 2.3.1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения

Фактическое и ожидаемое поступление сточных вод в централизованную систему водоотведения представлено в таблице 2.3.1.

Таблица 2.3.1

#### Поступление сточных вод в централизованную систему водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние на 2024 г.	Расчетный срок на 2043 г.
1	Принято сточных вод, всего	тыс. м <sup>3</sup> /в год	229,49	563,0
2	Среднесуточный приём сточных вод	тыс.м <sup>3</sup> /в сутки	0,63	1,54
3	Максимальный суточный приём сточных вод	тыс.м <sup>3</sup> /в сутки	0,756	1,85

### 2.3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны)

Централизованная система имеется в р.п. Вача, с.Новоселки, с.Беляйково, с.Яковцево, с.Арефино, с.Чулково, с. Филинское, с. Алтунино, с.Казаково, д.Звягино, с. Клин.

В остальных населенных пунктах Вачского муниципального округа Нижегородской области централизованная система канализации отсутствует. Хозяйственно бытовые стоки от существующей застройки поступают в выгребные ямы и надворные уборные, откуда вывозятся техническим транспортом и сливаются в места, отведенные для этой цели санитарным надзором.

### 2.3.3. Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам водоотведения с разбивкой по годам

Расчет требуемой мощности очистных сооружений, по технологическим зонам водоотведения, не представлен ввиду отсутствия данных.

### 2.3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения

Ввиду того, что в настоящее время в Вачского муниципального округа Нижегородской области отсутствует электронная модель системы централизованного водоотведения, произвести анализ гидравлических режимов работы сетей и объектов централизованного водоотведения невозможно.

### 2.3.5. Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия

Резерва мощности очистных сооружений Вачского муниципального округа Нижегородской области достаточно для нужд населения и предприятий (производительность очистных сооружений – 1200 м<sup>3</sup> /сут, объем сточной воды – 438000 м<sup>3</sup> ; Резерв мощности – 99,6 %). Расширение зоны действия КОС возможно.

## **2.4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ (ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ) ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ**

### ***2.4.1. Основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения***

Раздел «Водоотведение» схемы водоснабжения и водоотведения Вачского муниципального округа Нижегородской области разработан в целях реализации государственной политики в сфере водоотведения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения, снижение негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод, обеспечение доступности услуг водоотведения для абонентов за счет развития централизованной системы водоотведения.

Принципами развития централизованной системы водоотведения сельского поселения являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоотведения потребителям (абонентам);
- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоотведения новых объектов капитального строительства;
- постоянное совершенствование системы водоотведения путем планирования, реализации, проверки и корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами, решаемыми в разделе «Водоотведение» схемы водоснабжения и водоотведения являются:

- строительство канализационных очистных сооружений с внедрением технологий глубокого удаления биогенных элементов, доочистки и обеззараживания сточных вод поверхностного стока для исключения отрицательного воздействия на водоемы и требований нормативных документов Российского законодательства с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду;
- обновление и строительство канализационной сети с целью повышения надежности и снижения количества отказов системы;
- повышение энергетической эффективности системы водоотведения;
- строительство сетей и сооружений для отведения сточных вод с отдельных территорий, не имеющих централизованного водоотведения с целью обеспечения доступности услуг водоотведения для всех жителей поселения.
- обеспечение доступа к услугам водоотведения новых потребителей.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым показателям развития централизованных систем водоотведения относятся:

- а) показатели надежности и бесперебойности водоотведения;
- б) показатели очистки сточных вод;

в) показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод;

г) иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения представлены в разделе 2.7.

#### **2.4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий**

В целях реализации схемы водоотведения Вачского муниципального округа Нижегородской области до 2034 года необходимо выполнить комплекс мероприятий, направленных на обеспечение в полном объеме необходимого резерва мощностей инженерно-технического обеспечения для развития объектов капитального строительства и подключение новых абонентов на территориях перспективной застройки и повышение надежности систем жизнеобеспечения.

Таблица 2.4.1

##### **Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоотведения**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Характеристика</b>	<b>Сроки реализации</b>	<b>Затраты, тыс. руб.</b>
1	Замена выпуска коллектора	Замена выпуска коллектора канализации р.п. Вача, ул. Полевая у дома № 4 - 100 п.м. НПВХ Д=110мм	-	-
2	Замена коллектора канализации	Замена коллектора канализации с. Филинское, ул. Молодежная у домов № 3,4-100 п.м. НПВХ Д=200 мм	-	-
3	Замена коллектора канализации	Замена коллектора канализации с. Филинское, ул. Молодежная у домов № 5,6-30 п.м. НПВХ Д=110 мм	-	-
4	Замена выпуска коллектора	Замена выпуска коллектора канализации с. Белайково ул. Молодежная у дома № 3 15 п.м. НПВХ Д=110 мм	-	-
5	Замена выпуска коллектора	Замена выпуска коллектора канализации с. Новоселки, ул. Гагарина у дома № 9 15 п.м. НПВХ Д=110 мм	-	-

#### **2.4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения**

Перечень объектов развития в генплан от 21.03.2023 года.

1. Строительство очистных сооружений в с.Филинское, включая сети канализации линии напорный и безнапорные коллекторы.
2. Строительство очистных сооружений в с.Арефино, включая сети канализации.
3. Строительство очистных сооружений в с.Чулково, включая сети канализации.
4. Строительство сетей канализации в с.Казаково.
5. Строительство сетей канализации в с.Новоселки.
6. Строительство сетей канализации в с.Алтунино.
7. Строительство очистных сооружений сетей канализации в с.Звягино в южной части деревни.

8. Строительство сетей канализации в р.п.Вача на улицах: Чкалова, Базарная, Советская, Садовая, Ленина.

**2.4.4. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения**

Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения представлены в таблице 2.4.1.

**2.4.5. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение**

Информация о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение не представлена.

**2.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории округа, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование**

Схема водоотведения в электронном виде прилагается. Месторасположение объектов систем водоотведения на карте нанесены условно, при рабочем проектировании возможно изменение местоположения исходя из расположения проектируемых объектов и местных условий.

**2.4.7. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения**

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 санитарно-защитные зоны для канализационных очистных сооружений следует принимать по таблице 2.4.2.

Таблица 2.4.2

Санитарно-защитные зоны

Сооружения для очистки сточных вод	Расстояние в м при расчетной производительности очистных сооружений в тыс. м <sup>3</sup> /сутки			
	до 0,2	более 0,2 до 5,0	более 5,0 до 50,0	более 50,0 до 280
Насосные станции и аварийно-регулирующие резервуары	15	20	20	30
Сооружения для механической и биологической очистки с иловыми площадками для сброшенных осадков, а также иловые площадки	150	200	400	500
Сооружения для механической и биологической очистки с термомеханической обработкой осадка в закрытых помещениях	100	150	300	400
Поля:				
а) фильтрации	200	300	500	1000
б) орошения	150	200	400	1000
Биологические пруды	200	200	300	300

СЗЗ для канализационных очистных сооружений производительностью более 280 тыс. м<sup>3</sup>/сутки, а также при отступлении от принятых технологий очистки сточных вод

и обработки осадка, следует устанавливать по решению Главного государственного санитарного врача субъекта Российской Федерации или его заместителя.

Для полей фильтрации площадью до 0,5 га для полей орошения коммунального типа площадью до 1,0 га для сооружений механической и биологической очистки сточных вод производительностью до 50 м<sup>3</sup>/сутки, СЗЗ следует принимать размером 100 м.

Для полей подземной фильтрации пропускной способностью до 15 м<sup>3</sup>/сутки СЗЗ следует принимать размером 50 м.

СЗЗ от сливных станций следует принимать 300 м.

СЗЗ от очистных сооружений поверхностного стока открытого типа до жилой территории следует принимать 100 м, закрытого типа – 50 м.

От очистных сооружений и насосных станций производственной канализации, не расположенных на территории промышленных предприятий, как при самостоятельной очистке и перекачке производственных сточных вод, так и при совместной их очистке с бытовыми, СЗЗ следует принимать такими же, как для производств, от которых поступают сточные воды, но не менее указанных в таблице 2.4.2.

СЗЗ от снеготаялок и снегосплавных пунктов до жилой территории следует принимать размером не менее 100 м.

#### ***2.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения***

Реализация всех предлагаемых в данной схеме мероприятий по реконструкции и модернизации действующих на территории Вачского муниципального округа Нижегородской области ОСК и КНС предусматривается с сохранением существующих границ соответствующих зданий и сооружений и без расширения их СЗЗ.

## **2.5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ**

### ***2.5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах снижения сбросов загрязняющих веществ, программах повышения экологической эффективности, планах мероприятий по охране окружающей среды***

Необходимые меры по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн при сбросе сточных вод в черте населенных пунктов – это снижение массы сброса загрязняющих веществ и микроорганизмов до наиболее жестких нормативов качества воды из числа установленных. Для снижения вредного воздействия на водный бассейн необходимо выполнить реконструкцию существующих очистных сооружений с внедрением новых технологий.

Для интенсификации процесса окисления органических веществ и выведения из системы соединений азота и фосфора наибольшее распространение получила технология нитриденитрификации и биологического удаления фосфора. Для ее реализации необходимо, не только реконструировать систему аэрации, но и организовать анаэробные и аноксидные зоны. Организация таких зон с высокоэффективной системой аэрации позволит повысить не только эффективность удаления органических веществ, соединений азота и фосфора, а также жиров, нефтепродуктов, но и существенно сократить расход электроэнергии.

Все очищенные сточные воды перед сбросом в водоем предлагается обеззараживать ультрафиолетом. Внедрение УФ оборудования позволит проводить автоматическое регулирование мощности УФ ламп, снизить потребление электроэнергии, сократить эксплуатационные затраты, в т.ч. затраты на утилизацию обработанных ламп и повысить эффективность обеззараживания сточной воды.

Реализация мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения позволит улучшить санитарно-эпидемиологическую и экологическую обстановку.

Индивидуальную жилую застройку рекомендуется подключать к централизованной системе водоотведения. В случае невозможности подключения, для каждого участка необходимо устройство водонепроницаемых выгребов с организацией вывоза стоков ассенизационным транспортом.

### ***2.5.2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод***

Для многих городов, населенных пунктов и промышленных предприятий весьма острой является проблема обработки и утилизации осадков. Часто осадки в необработанном виде в течение десятков лет сливались на перегруженные иловые площадки, в отвалы, карьеры, что привело к нарушению экологической безопасности и условий жизни населения.

На сегодняшний день на большинстве станций очистки сточных вод образуется огромное количество частично обезвоженного и недостаточно стабилизированного осадка. Обработка осадков сточных вод должна проводиться в целях максимального уменьшения

их объемов, использование или утилизации при обеспечении поддержания санитарного состояния окружающей среды или восстановления ее благоприятного состояния.

Отечественными и зарубежными исследованиями отмечается высокая бактериальная загрязненность дождевых сточных вод: она лишь в 10-100 раз ниже, чем хозяйственно-бытовых сточных вод. Большая часть бактерий содержится в твердой фазе, что свидетельствует об опасности осадка в санитарно-эпидемиологическом отношении. Бактериологический состав осадков поверхностного стока вызывает необходимость их обеззараживания перед сбросом или утилизацией, так как они сильно загрязнены бактериями группы кишечной палочки. По данным зарубежных исследований количество бактерий кишечной группы в водоемах увеличивается при выпадении дождей в 10 раз и больше. Повышенная загрязненность сохраняется в течение двух-трех суток после выпадения осадков, что объясняется наличием большого количества микробов в примесях, которые оседают. В осадках дождевых вод могут находиться практически любые возбудители болезней человека и животных (бактерии, вирусы).

В работе предложена технология обработки осадка, включающая следующие этапы:

Подготовительный – обезвоживание осадка на фильтр-прессах с предварительным его кондиционированием флокуляцией. Под действием флокулянтов частицы осадка агрегируются, сокращается площадь поверхности частиц, увеличиваются размеры пор и количество свободной воды, уменьшается количество связанной воды. Это приводит к повышению водоотдачи осадка на стадии обезвоживания.

Основной – обработка полученного кека негашеной известью, при этом образуется зернистый гранулированный материал и одновременно происходит обеззараживание осадка за счет повышения температуры до 80°C при реакции негашеной извести с водой. Такой осадок рационально использовать для удобрения кислых почв.

Обезвоживание – основная стадия обработки осадков, обеспечивающая уменьшение их объема, поэтому рассмотрим методы и аппараты, применяемые для обезвоживания осадков сточных вод. Их можно классифицировать по виду механического воздействия на их структуру:

- обезвоживание осадков под разряжением;
- обезвоживание осадков под давлением;
- обезвоживание осадков в центробежном поле.

## **2.6. ОЦЕНКА ПОТРЕБНОСТИ В КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЯХ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ**

Оценка величины необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоотведения, выполненную на основании укрупненных сметных нормативов для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, либо принятую по объектам – аналогам по видам капитального строительства и видам работ, с указанием источников финансирования.

Оценка потребностей в капитальных вложениях при реализации схемы водоотведения Вачского муниципального округа Нижегородской области представлена в таблице 2.6.1.

Таблица 2.6.1

Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения

№ п/п	Наименование	Характеристика	Сроки реализации	Затраты, тыс. руб.
1	Замена выпуска коллектора	Замена выпуска коллектора канализации р.п. Вача, ул. Полевая у дома № 4 - 100 п.м. НПВХ Д=110мм	-	-
2	Замена коллектора канализации	Замена коллектора канализации с. Филинское, ул. Молодежная у домов № 3,4– 100 п.м. НПВХ Д=200 мм	-	-
3	Замена коллектора канализации	Замена коллектора канализации с. Филинское, ул. Молодежная у домов № 5,6– 30 п.м. НПВХ Д=110 мм	-	-
4	Замена выпуска коллектора	Замена выпуска коллектора канализации с. Беляйково ул. Молодежная у дома № 3 15 п.м. НПВХ Д=110 мм	-	-
5	Замена выпуска коллектора	Замена выпуска коллектора канализации с. Новоселки, ул. Гагарина у дома № 9 15 п.м. НПВХ Д=110 мм	-	-

## **2.7. ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ**

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым показателям развития централизованных систем водоотведения относятся:

- показатели надежности и бесперебойности водоотведения;
- показатели очистки сточных вод;
- показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому урегулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Правила формирования целевых показателей деятельности организаций, осуществляющих водоотведение, и их расчета, перечень целевых показателей устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому урегулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Плановые значения показателей развития централизованных систем водоотведения представлены в таблицах 2.7.1.



## **2.8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

Сведения об объекте, имеющем признаки бесхозяйного, могут поступать от исполнительных органов государственной власти и субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также на основании заявлений юридических и физических лиц.

Согласно ФЗ № 416 «О водоснабжении и водоотведении», в случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем водоотведения, в т.ч. канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечивается водоотведение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет водоотведение, канализационные сети которой непосредственно присоединены к указанным бесхозяйным объектам со дня подписания Администрацией передаточного акта указанных объектов до признания на такие объекты права собственности или до принятия их во владение, пользование и распоряжение оставившим такие объекты собственником в соответствии с гражданским законодательством.

Расходы организации, осуществляющей водоотведение, на эксплуатацию бесхозяйных объектов централизованных систем, учитываются органами регулирования тарифов при установлении тарифов в порядке, установленном основами ценообразования в сфере водоотведения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

На момент актуализации настоящей схемы водоснабжения и водоотведения в границах Вачского муниципального округа Нижегородской области не выявлено бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения.

## Приложение 1

### Характеристика сетей водоснабжения с. Арефино

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до участка №1*	90	0,100	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От участка №1 * до участка №1(поворот)	100	0,087	сталь	подземный	1,6-1,8	1991	100
От участка №1 до колодца №1	100	0,148	сталь	подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №1 до участка №2 д.Платцово	76	0,100	сталь	подземный	1,6-1,8	1991	100
От участка №2 до колонки (колодца) №1 д.Платцово	50	0,080	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колонки (колодца) №1 до колонки (колодца) №2 д.Платцово	50	0,132	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колонки (колодца) №2 до колодца №2 д.Платцово)	50	0,048	ПНД	подземный	1,6-1,8	2023	0
От колодца №2 до колонки (колодца) №3 д.Платцово	50	0,052	ПНД	подземный	1,6-1,8	2023	0
От колонки (колодца) №3 до колонки (колодца) №4 д.Платцово	50	0,090	ПНД	подземный	1,6-1,8	2023	0
От колонки (колодца) №4 до колонки (колодца) №5 д.Платцово	50	0,089	ПНД	подземный	1,6-1,8	2023	0
От колодца №1 до участка №3	100	0,150	сталь	подземный	1,6-1,8	1991	100
От участка №3 до водонапорной башни с.Арефино	100	0,097	сталь	подземный	1,6-1,8	1991	100
От водонапорной башни до колодца №3 с.Арефино	90	0,019	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	18
От водонапорной башни до колодца №4 ул.Первомайская с.Арефино	90	0,362	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	18
От колодца №4 ул.Первомайская до котельной №3 с.Арефино	90	0,122	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	18
От колодца №4 ул.Первомайская до котельной №3 с.Арефино	90	0,122	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	18
От котельной №3 до теплового колодца ул.Первомайская	63	0,062	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20

От котельной №3 до теплового колодца ул.Первомайская	63	0,062	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От теплового колодца до центрального колодца ул.Первомайская	63	0,027	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От теплового колодца до центрального колодца ул.Первомайская	63	0,027	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От теплового колодца до ж.дома №6 ул.Первомайская	32	0,014	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От центрального колодца до колодца №5 ул.Первомайская	63	0,063	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №5 до ж.дома №4 ул.Первомайская	40	0,013	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №5 до колодца №6 ул.Первомайская	63	0,010	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №6 до колодца №7 ул.Первомайская	50	0,017	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №7 до ж.дома №20 ул.Первомайская	32	0,001	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №7 до ж.дома №22 ул.Первомайская	32	0,013	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От центрального колодца до колодца №8 ул.Первомайская	40	0,029	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №8 до участка №4 ул.Первомайская	40	0,038	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От участка №4 до ж.дома №18 ул.Первомайская	25	0,002	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От участка №5 до ж.дома №18 ул.Первомайская	25	0,002	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От участка №6 до ж.д №18 ул.Первомайская	25	0,002	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От теплового колодца до колодца №9 ул.Первомайская	32	0,024	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №9 до ж.дома №16 ул.Первомайская	32	0,012	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №9 до ж.дома №8 ул.Первомайская	32	0,026	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От теплового колодца до участка №7 ул.Первомайская	63	0,044	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	20

От участка №7 до колодца №10 ул.Первомайская	25	0,004	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	18
От колодца №10 до ж.дома №10 ул.Первомайская	25	0,022	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	18
От участка №7 до колодца №11 ул.Первомайская	63	0,043	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	18
От колодца №11 до ж.дома №14 ул.Первомайская	40	0,008	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	18
От колодца №11 до ж.дома №12 ул.Первомайская	40	0,015	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	18
От колодца №11 до колодца №12 ул.Первомайская	63	0,049	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	18
От колодца №12 до колодца №13 ул.Первомайская	50	0,015	ПНД	подземный	1,6-1,8	2020	10
От колодца №12 до участка №8 ул.Первомайская	50	0,070	сталь	подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №11 до участка №9 ул.Первомайская	32	0,063	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	18
От участка №9 до ж.дома №34 ул.Первомайская	32	0,049	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	18
От ж.дома №34 до ж.дома №32 ул.Первомайская	32	0,037	сталь	подземный	1,6-1,8	1991	100
От центрального колодца до колодца №14 ул.Первомайская	50	0,078	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	18
От колодца №14 до ж.дома №24 ул.Первомайская	20	0,005	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	18
От колодца №14 до колодца №15 ул.Первомайская	50	0,034	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	18
От колодца №15 до колодца №16 ул.первомайская	50	0,008	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	18
От колодца №16 до ж.дома №38 ул.Первомайская	50	0,007	сталь	подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №16 до колодца №17 ул.Первомайская	50	0,024	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	18
От колодца №17 до ж.дома №26 ул.Первомайская	25	0,016	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	18
От колодца №17 до колодца №18 ул.Первомайская	50	0,039	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	18
От колодца №18 до ж.дома №30 ул.Первомайская	32	0,005	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	18

От колодца №4 до колодца №19 (част.колодец) ул.Первомайская	90	0,037	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №19 до участка №10 ул.Первомайская	90	0,018	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От участка №10 до колонки (колодца) №6 ул.Первомайская	20	0,002	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От участка №10 до колодца №20 (част.колодец) ул.Первомайская	90	0,014	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №20 до колодца №21 (част.колодец) ул.Первомайская	90	0,025	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №21 до колодца №22 (частный) ул.Первомайская	90	0,011	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №22 до колодца №23 (частный) ул.Первомайская	90	0,010	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №23 до колодца №24 (частный) ул.Первомайская	90	0,046	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От участка 11 до детского сада «Ромашка» дом №7	25	0,060	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №24 до колодца №25 ул.Первомайская	90	0,052	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №25 до колодца №26 ул.Первомайская	50	0,005	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №26 до участка №12	50	0,085	сталь	подземный	1,6-1,8	1991	100
От участка №12 до колодца №27	50	0,016	сталь	подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №27 до участка №13	40	0,060	ПНД	подземный	1,6-1,8	2020	10
От участка №13 до детского сада «Сказка»	32	0,006	ПНД	подземный	1,6-1,8	2020	10
От колодца №25(частный) до колодца №28 (частный)	90	0,038	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца № 28 (частный) до колодца №29 ул.Первомайская	90	0,092	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №29 до колонки (колодца) №7 ул.Первомайская	20	0,012	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №29 до колодца №30	90	0,050	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
	90	0,033	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20

От колодца №30 до колодца №31 ул.Первомайская	63	0,033	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
	50	0,033	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №31 до колодца №31* у ж.дома №29А ул.Первомайская	32	0,050	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От участка №14 до колодца №32 ул.Первомайская	32	0,0075	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колодца №31 до участка №14 ул.Первомайская	63	0,177	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От участка 14 до колонки (колодца) №8 ул.Первомайская	63	0,034	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От участка 15 до колодца №33 ул.Школьная	50	0,014	сталь	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колонки (колодца) №8 до участка №16 ул.Первомайская	63	0,036	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От участка №16 до колодца №34 ул.Первомайская	63	0,042	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №34 до участка №17 ул.Первомайская	63	0,048	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От участка №17 ул.Первомайская до участка №18 ул.Садовая	63	0,112	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От участка №18 до колодца №35	63	0,007	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №35 до ж.дома №61 ул.Пестрякова	63	0,038	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №30 до участка №19 ул.Первомайская	63	0,019	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
	50	0,019	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От участка №19 до колодца №36 ул.Кооперативная	63	0,116	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
	50	0,116	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №36 до колодца №37 ул.Кооперативная	63	0,0445	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №36 до участка №20 ул.Кооперативная	50	0,045	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От участка №20 до колонки (колодца) №9 ул.Пестрякова	25	0,010	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колодца №27 до участка №22 ул.Пестрякова	60	0,096	сталь	подземный	1,6-1,8	1991	100
От участка №22 до колонки (колодца) №10 ул.Пестрякова	60	0,078	сталь	подземный	1,6-1,8	1991	100
От колонки (колодца) №10 до	50	0,030	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	12

колодца №39 ул.Пестрякова							
От колодца №39 ул.Пестрякова до участка №21* ул.Подгорная	50	0,350	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №39 до участка №23 ул.Пестрякова	50	0,015	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От участка №23 до участка №24 ул.Пестрякова	50	0,043	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От участка №24 до участка №25 ул.Пестрякова	25	0,125	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От участка №25 до колодца №40 ул.Пестрякова	50	0,003	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колодца №37 до участка №21 ул.Пестрякова	63	0,036	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От участка №21 до колодца №38 ул.Пестрякова	63	0,008	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От участка №21 до колодца №41 ул.Подгорная	32	0,117	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колодца №41 до колодца №42 ул.Подгорная	32	0,013	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колодца №42 до участка №26 ул.Подгорная	32	0,026	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От участка №26 до колодца №43 ул.Подгорная	32	0,025	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колодца №38 до ж.дома №47 ул.Пестрякова	32	0,015	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
	50	0,135	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колодца №38 до участка №27 ул.Пестрякова	63	0,241	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От участка №27 до участка №28 ул.Пестрякова	63	0,002	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От участка №28 до Аколонки (колодца) №10 ул.Пестрякова	20	0,004	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От участка №27 до колодца №44 ул.Садовая	32	0,117	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От колодца №44 до участка №29 ул.Садовая	32	0,005	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От участка №29 до частного колодца ул.Садовая	32	0,111	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От колодца №44 до участка №30 ул.Садовая	32	0,133	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16

От участка №28 до колодца №45 ул.Пестрякова	63	0,118	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От колодца №45 до колодца №46 ул.Пестрякова	25	0,065	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От колодца №46 до ж.дома №62 ул.Пестрякова	25	0,010	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От колодца №45 до участка №31 ул.Пестрякова	63	0,083	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От участка №31 до колонки (колодца) №12 ул.Пестрякова	20	0,003	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От колонки (колодца) №12 до колодца №47 ул.Пестрякова у дома №69	63	0,018	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От колонки (колодца) №12 до колодца №48 ул.Больничная	32	0,135	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От колодца №47 до колодца №49 ул.Пестрякова	63	0,244	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От колодца №49 до колодца №50 ул.Пестрякова	63	0,144	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От колодца №50 до участка №32 ул.Пестрякова	63	0,053	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От участка №32 до колонки (колодца) №13 ул.Пестрякова	20	0,001	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От участка №32 до колонки (колодца) №14 ул.Пестрякова	63	0,094	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От колодца №50 ул.Пестрякова до колодца №51 ул.Молодежная	50	0,082	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
От колодца №51 до участка №33 ул.Молодежная	50	0,026	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
От участка №33 до колодца №52 ул.Молодежная	50	0,176	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
От колодца №51 до участка №34 ул.Молодежная	50	0,105	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
От участка №34 до частного колодца у дома №10 ул.Молодежная	50	0,050	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
От участка 34 ул.Молодежная до участка №35 ул.Новая	32	0,183	ПНД	подземный	1,6 -1,8	2021	6

От участка №35 до колодца №53 ул.Новая	50	0,042	сталь	подземный	1,6 -1,8	1990	100
От колодца №53 до колодца №54 ул.Новая	50	0,046	сталь	подземный	1,6 -1,8	1990	100
От колодца №54 до участка №36 ул.Новая	50	0,095	сталь	подземный	1,6 -1,8	1990	100
От колодца №49 до участка №37 ул.Пестрякова	40	0,009	ПНД	подземный	1,6 -1,8	2015	16
От участка №37 до колонки (колодца) №15 ул.Пестрякова	20	0,008	ПНД	подземный	1,6 -1,8	2015	16
От участка №37 ул.Пестрякова до участка №38 ул.Больничная	40	0,100	ПНД	подземный	1,6 -1,8	2007	32
От участка №38 до колодца №55 ул.Больничная	40	0,028	ПНД	подземный	1,6 -1,8	2007	32
От колодца №55 до поликлиники ул.Больничная	25	0,045	ПНД	подземный	1,6 -1,8	2007	32
От поликлиники до больницы	25	0,038	ПНД	подземный	1,6 -1,8	2013	20
От поликлиники до котельной	25	0,013	ПНД	подземный	1,6 -1,8	2013	20
От колодца №55 до участка №39 ул.Больничная	32	0,009	ПНД	подземный	1,6 -1,8	2007	32
От участка №39 до колодца №56 ул.Больничная	32	0,143	ПНД	подземный	1,6 -1,8	2007	32
От колодца №56 до участка №40 у дома №14 ул.Больничная	32	0,030	ПНД	подземный	1,6 -1,8	2007	32
<b>ИТОГО</b>		<b>8,428</b>					

**Характеристика сетей водоснабжения с.Алтунино, д. Искусово**

<b>Трубопровод (участок) сети</b>	<b>Диаметр, мм</b>	<b>Протяженность, км</b>	<b>Материал</b>	<b>Тип прокладки</b>	<b>Средняя глубина заложения, м</b>	<b>Год ввода в эксплуатацию</b>	<b>Износ, %</b>
От скважины №1 до колодца №1	76	0,010	сталь	подземный	1,6- 1,8	1988	100
От колодца №1 до водонапорной башни	32	0,020	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2014	18
От колодца №1 до участка №1 ул.Советская	63	0,060	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2014	18
От участка №1 до колодца №3 ул.Советская	63	0,060	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2014	18
От колодца №3 до колодца №4 ул.Советская	63	0,181	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2014	18
От колодца №4 до колодца №5 ул.Советская	119	0,040	чугун	подземный	1,6- 1,8	1988	50

От колодца №5 до колодца №6 ул.Советская	119	0,110	чугун	подземный	1,6- 1,8	1988	50
От колодца №6 до дома №81 ул.Советская	50	0,018	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2014	18
От дома №81 до дома №80 ул.Советская	50	0,016	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2014	18
От колодца №4 до колодца №7 ул.Советская	119	0,150	чугун	подземный	1,6- 1,8	1988	50
От колодца №7 до колодца №8 у дома №18 ул. Черумушки	40	0,109	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От колодца №8 до колодца №9 у дома №8 ул. Черемухи	40	0,159	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От колодца №9 до колодца №10 у дома №2 ул. Черемухи	110	0,201	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От колодца №7 до колодца №11 ул.Советская	63	0,133	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От колодца №11 до колодца №12 ул.Советская	63	0,153	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От колодца №12 до участка №5 ул.Советская	50	0,059	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От участка №5 до колодца №13 ул.Советская	50	0,020	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От колодца №13 до дома №76 ул.Советская	50	0,013	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От колодца №13 до дома №78 ул.Советская	50	0,015	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От колодца №12 до участка №3 ул.Советская	100	0,029	сталь	подземный	1,6- 1,8	1988	100
От участка №3 до дома №79 ул.Советская	50	0,047	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От участка 33 до колодца №14 ул.Советская	100	0,025	сталь	подземный	1,6- 1,8	1988	100
От колодца №14 ул.Советская до участка №4 у дома №77	50	0,060	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От участка №4 до дома №75 ул.Советская	50	0,062	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №14 до колодца №15 ул.Советская	100	0,063	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №15 до дома №79 А (детсад) ул.Советская	50	0,031	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20

От колодца №15 ул.Советская до колодца №16 ул.Полевая у дома №2	110	0,142	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №16 до колодца №17 ул.Полевая у дома №5	40	0,123	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №17 до колодца №18 у дома №9 ул.Полевая	40	0,127	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №16 до колодца №19 ул.40лет Победы	110	0,152	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №19 до колодца №20 ул.Советская у котельной	32	0,040	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №20 до котельной ул.Советская д.77А	32	0,002	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №19 до колодца №21 у дома №7 ул.40лет Победы	110	0,306	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №21 до колодца №22 ул.40лет Победы у дома №10	110	0,084	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №1 у скважины №1 до колодца №2 в сторону д.Искусово	32	0,075	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №2 до колодца (колонка №1) у дома №3 ул.Южная д.Искусово	100	0,830	сталь	подземный	1,6- 1,8	1988	100
От колодца (колонки №1) у дома №3 до частного колодца у дома №5 ул.Южная д.Искусово.	100	0,090	сталь	подземный	1,6- 1,8	1988	100
От частного колодца у дома №5 до колодца ( колонка №2) у дома №14 уд.Победы д.Искусово	119	0,188	чугун	подземный	1,6- 1,8	1988	50
От колодца (колонка №2) у дома №14 до колодца (колонка №3) у дома №1 ул.Победы д.Искусово.	119	0,248	чугун	подземный	1,6- 1,8	1988	50
От колодца (колонки №3) у дома №1 ул.Победы до участка №2 ул.Лесная д.Искусово	119	0,032	чугун	подземный	1,6- 1,8	1988	50

От участка №2 до колодца (колонка№4) у дома №3 ул.Лесная д.Искусово	119	0,183	чугун	подземный	1,6- 1,8	1988	50
От участка №2 до колодца (колонки№5 у дома №14 ул.Лесная д.Искусово	119	0,215	чугун	подземный	1,6- 1,8	1988	50
От скважины №2 до колодца №23	57	0,005	сталь	подземный	1,6- 1,8	1988	100
От колодца №23 до колодца №24 ул.Школьная	50	0,163	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14
От колодца №24 до колодца №25 у школы	50	0,068	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14
От колодца №24 до частного колодца №2 ул.Школьная	110	0,063	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14
От частного колодца №2 до участка №6 у дома №14 ул.Школьная	110	0,034	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14
От участка №3 до колодца (колонки №6) у дома №13 ул.Школьная	110	0,015	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14
От колодца (колонки №6) у дома №13 до колодца (колонки №7) у дома №9 ул.Школьная	110	0,082	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14
От колодца (колонки №7) до колодца (колонки №8) у дома №6 ул.Школьная	110	0,066	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14
От колодца (колонки №8) до колодца №26 у дома №4 ул.Школьная	110	0,068	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14
От колодца №23 до колодца №27 у дома №25 ул.Советская	63	0,365	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14
От колодца №27 до колодца №28 у дома №27 ул. Советская	119	0,036	чугун	подземный	1,6- 1,8	1988	50
От колодца №28 до колодца №29 у дома №36 ул.Советская	119	0,114	чугун	подземный	1,6- 1,8	1988	50
От колодца №29 до колодца №30 у дома №48 ул.Советская	119	0,151	чугун	подземный	1,6- 1,8	1988	50
От колодца №30 до колодца №31 у дома №62 ул.Советская	119	0,141	чугун	подземный	1,6- 1,8	1988	50
От колодца №31 до тупика у дома №74 ул.Советская	119	0,148	чугун	подземный	1,6- 1,8	1988	50
От колодца №27 у дома №25 до	119	0,105	чугун	подземный	1,6- 1,8	1988	50

колодца №32 у магазина ул.Советская							
От колодца №32 у магазина до колодца №33 у дома №17 ул.Советская	119	0,122	чугун	подземный	1,6- 1,8	1988	50
От колодца №33 до колодца №34 у дома №8 ул.Советская	119	0,157	чугун	подземный	1,6- 1,8	1988	50
От колодца №34 до колодца №35 у дома №2 ул.Советская	119	0,172	чугун	подземный	1,6- 1,8	1988	50
От колодца №27 ул.Советская до колодца №38 у дома №26 ул.Новая линия	40	0,160	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2019	8
От колодца №38 до колодца (колонки) №12 ул.Новая линия у домов №33 и 32	40	0,237	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2020	6
От колодца (колонки №12) до колодца (колонки №13) ул.Новая линия у дома №42	40	0,172	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2020	6
От колодца №32 у магазина до колодца №36 ул.Новая линия	119	0,148	чугун	подземный	1,6- 1,8	1988	50
От колодца №36 до колодца №37 у дома №22 ул.Новая линия	110	0,108	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2020	6
От колодца №37 ко колодца (колонка №9) у дома №14 ул.Новая линия	110	0,150	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2020	6
От колодца (колонка №9) у дома №14 ул.Новая линия до колодца (колонки №10) у дома №8 ул.Советская	119	0,145	чугун	подземный	1,6- 1,8	1988	50
От колодца (колонка №9) ул.Новая линия до колодца (колонки №11) ул.Новая линия	110	0,236	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2020	6
<b>ИТОГО</b>		<b>8,112</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения д.Белавино

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяже- нность, км	Материал	Тип прок- ладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до участка №1 (поворот)	50	0,037	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От участка №1 до участка 32	50	0,050	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От участка №2 до колодца №1 ул.Широкая	50	0,015	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24

От колодца №1 до участка №3 ул.Широкая	50	0,075	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От участка №3 до колонки №1 ул.Широкая	20	0,002	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От участка №3 до участка №4 ул.Широкая	32	0,031	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От участка ;4 до колонки №2 ул.Широкая	32	0,094	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От участка №3 до участка №5 ул.Широкая	50	0,020	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От участка №5 до участка №6 ул.Широкая	50	0,013	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От участка №6 до участка №7 ул.Широкая	50	0,014	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От участка №7 до колодца №2 ул.Широкая	50	0,094	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колодца №2 до колодца №3 ул.Широкая	50	0,110	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колодца №3 до колодца №4 ул.Широкая	50	0,054	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колодца №1 до колонки №3 ул.Широкая	50	0,050	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колонки №3 до колонки №4 ул.Широкая	50	0,235	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колонки №4 до колонки №5 ул.Широкая	50	0,126	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колонки №5 до колонки №6 ул.Широкая	50	0,119	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колонки №6 до участка №8 ул.Широкая	50	0,213	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От участка №8 до колонки №7 ул.Широкая	50	0,015	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колонки №7 до колонки №8 ул.Широкая	50	0,116	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От участка №8 до участка №9 ул.Широкая	50	0,185	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2019	8
От участка №19 до водопроводной башни	50	0,090	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2019	8
От колонки №5 до участка №10 ул.Широкая	32	0,026	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От участка №10 ул.Широкая до	32	0,264	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24

участка №11 ул.Зеленая							
От участка №11 до колодца №5 ул.Зеленая	32	0,022	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колодца №5 до колонки №9 ул.Зеленая	32	0,256	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
<b>ИТОГО</b>		<b>2,326</b>					

**Характеристика сетей водоснабжения с.Беляйково**

<b>Трубопровод (участок) сети</b>	<b>Диаметр, мм</b>	<b>Протяже- нность, км</b>	<b>Материал</b>	<b>Тип прок- ладки</b>	<b>Средняя глубина заложения, м</b>	<b>Год ввода в эксплуатацию</b>	<b>Износ, %</b>
От емкости V=50м3 до здания насосной	63	0,001	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2019	8
От здания насосной до участка №1	63	0,200	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2019	8
	100	0,260	сталь	подземный	1,6- 1,8	1974	100
От участка №1 до участка №2	63	0,370	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2021	4
От участка №2 до участка №3	100	0,200	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2019	8
От участка №3 до участка №4 ул.Новая у дома №1	63	0,720	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2021	4
От участка №4 до участка №5 ул.Новая	63	0,060	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2021	4
От участка №5 до участка №6 ул.Новая	63	0,101	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2021	4
От участка №6 до колодца №1 у дома №1 ул.Новая	63	0,050	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2021	4
От колодца №1 до колодца №2 ул.Совхозная у дома №1	40	0,250	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2021	4
От колодца №1 ул.Новая до колодца №3 ул.Новая у дома №6	40	0,129	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2021	4
От колодца №3 до колодца №4 (с колонкой) ул.Новая	40	0,067	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2021	4
От колодца №4 (с колонкой) до участка №7 ул.Новая	40	0,120	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2021	4
От колодца №1 до колодца №5 ул.Новая	63	0,050	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2021	4
От колодца №5 до частного колодца ул.Глебово	63	0,150	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От частного колодца до участка №8 ул.Глебово у дома №67	25	0,100	сталь	подземный	1,6- 1,8	1974	100
От частного колодца до колодца №6 (с колонкой) ул.Глебово у дома №66	63	0,047	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28

От колодца №69 (с колонкой) до колодца №7 (с колонкой) у дома №46 ул.Глебово	40	0,270	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №7 (с колонкой) до колодца №8 (с колонкой) у дома №74 ул.Глебово	63	0,180	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №8 (с колонкой) до колодца №9 (с колонкой) у дома №90 ул.Глебово	40	0,186	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №9 (с колонкой) до участка №9 у дома №96 ул.Глебово	25	0,094	металлопласт	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №9 (с колонкой) до колодца №10 ул.Молодежная у дома №1А	63	0,150	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №10 до колодца №11 ул.Молодежная у дома №3А	57	0,078	сталь	подземный	1,6- 1,8	1974	100
От колодца №11 до колодца №12 ул.Молодежная у д.5	20	0,038	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №10 до дома №2 ул.Молодежная	40	0,020	сталь	подземный	1,6- 1,8	1974	100
От колодца №10 до колодца №13 ул.Молодежная у дома №3	57	0,040	сталь	подземный	1,6- 1,8	1974	100
От колодца №13 до дома №3 ул.Молодежная	40	0,010	сталь	подземный	1,6- 1,8	1974	100
От колодца №13 до колодца №14 у дома №1 ул.Молодежная	63	0,065	ПНД	По теплотрассе		2022	2
От колодца №14 до дома №1 ул.Молодежная	40	0,015	сталь	подземный	1,6- 1,8	1974	100
От колодца №14 до колодца №15 у газовой котельной	63	0,200	ПНД	По теплотрассе		2022	2
От колодца №15 до газовой котельной ул.Глебово у дома №102А	40	0,030	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №15 до колодца №16 ул.Заводская	40	0,250	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №16 до колодца №17 (с колонкой) ул.Заводская у дома №5	25	0,090	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28

От колодца №17 (с колонкой) до дома №9 ул.Заводская	40	0,030	сталь	подземный	1,6- 1,8	1974	100
От колодца №16 до участка №10 (на завод)	40	0,038	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От участка №10 до участка №11 ул.Заводская	40	0,200	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От участка №11 до колодца №18 ул.Заводская у дома №6	40	0,080	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
<b>ИТОГО</b>		<b>4,939</b>					

**Характеристика сетей водоснабжения д.Большое Загарино**

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до участка №1	40	0,280	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №1 до колонки №1	40	0,510	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колонки №1 до колонки №2	40	0,360	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колонки №2 до колонки №3	40	0,260	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колонки №3 до колонки №4	40	0,187	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колонки №4 до колонки №5	40	0,305	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колонки до водонапорной башни	40	0,286	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
<b>ИТОГО</b>		<b>2,188</b>					

**Характеристика сетей водоснабжения д.Высоково**

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до колонки №1	63	0,935	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колонки №1 до участка №2	76	0,501	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №2 до водонапорной башни	76	0,261	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №2 до колодца №1	76	0,439	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колодца №1 до колонки №5	76	0,266	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колонки №1 до колонки №2	76	0,411	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колонки №2 до колонки №3	76	0,270	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колонки №3 до колонки №4	76	0,380	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
<b>ИТОГО</b>		<b>3,493</b>					

**Характеристика сетей водоснабжения д.Верхополье**

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
----------------------------	-------------	-------------------	----------	---------------	-----------------	--------------------------	----------

					заложения, м		
От емкости до насосной	63	0,005	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2017	12
От насосной до участка №1 (поворот)	63	0,005	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2017	12
От участка №1 до участка №2	63	0,070	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От участка № 2 до колодца №1 ул.Нагорная	63	0,010	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №1 до участка №3	40	0,012	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От участка №3 до колонки №1 ул.Луговая	40	0,072	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16
От колонки №1 до колонки №2 ул.Луговая	40	0,075	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16
От колодца №1 до колонки №3 ул.Нагорная	63	0,078	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колонки №3 до участка №4 ул.Нагорная	25	0,015	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От участка №4 до колонки №4 ул.Нагорная	25	0,050	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колонки №3 до участка №5 ул.Нагорная	63	0,081	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От участка №5 до участка №6 ул.Нагорная	40	0,028	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От участка №6 до колонки №5 ул.Нагорная	40	0,066	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колонки №5 до колонки №6 ул.Нагорная	40	0,075	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От участка №5 до колодца №2 ул.Центральная	63	0,012	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2018	10
От колодца №2 до колонки №7 ул.Центральная	63	0,019	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2018	10
От колонки №7 до колонки №8 ул.Центральная	63	0,118	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2018	10
От колонки №8 до колонки №9 ул.Центральная	63	0,107	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2018	10
От колонки №9 до участка №7 ул.Центральная	63	0,044	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2018	10
От участка №7 до колонки №10 ул.Центральная	63	0,135	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2018	10
От колонки №10 до колонки №11 ул.Центральная	63	0,200	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2018	10

От колонки №11 ул.Центральная до участка №8 ул.Зеленая	50	0,033	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От участка №8 до участка №9 ул.Зеленая	50	0,012	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От участка №9 до колодца №3 ул.Зеленая	50	0,023	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колодца №3 до колодца №4 ул.Зеленая	50	0,098	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колодца №4 до участка №10 ул.Зеленая	63	0,089	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От участка №10 до колодца №5 ул.Зеленая	63	0,008	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колодца №5 до участка №11 ул.Зеленая	32	0,038	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От участка №11 до жилого дома №31 ул.Зеленая	32	0,002	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колодца №3 до колонки №12 ул.Зеленая	50	0,050	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колонки №12 до колонки №13 ул.Зеленая	50	0,068	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колонки №13 до колонки №14 ул.Зеленая	50	0,105	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колонки №14 до участка №12 ул.Зеленая	50	0,100	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От участка №12 до колодца №6 ул.Зеленая	50	0,050	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колодца №6 до водонапорной башни ул.Зеленая	50	0,004	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От участка №8 до участка №13 ул.Центральная	32	0,119	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2018	10
От участка №13 до колонки №15 ул.Новая линия	32	0,013	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От колонки №15 до колонки №16 ул.Новая линия	32	0,060	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От колонки №16 до колонки №17 ул.Новая линия	32	0,081	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От колонки №17 до колонки №18 ул.Новая линия	32	0,081	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
<b>ИТОГО</b>		<b>2,311</b>					

Характеристика сетей водоснабжения р.п. Ваца

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От скважины до водопроводного колодца (ВК2)(будка)	32	0,005	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От водопроводного колодца (ВК2) до точки 1(т.1) ул.Новая линия Вача	32	0,0294	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От (т.1) до водопроводного колодца (ВК1) ул.Новая линия	32	0,010	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От водопроводного колодца (ВК1) до дома №5Г ул.Новая линия	25	0,007	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От водопроводного колодца (ВК1) до дома №5В ул.Новая линия р.п. Вача	25	0,0076	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
<b>Итого</b>		<b>0,059</b>					
<b>р.п.Вача</b>							
От водозабора до колодца №1	273	0,070	сталь	подземный	1,6- 1,8	1999	80
От водопроводного колодца 31 у водозабора до участка №1 ул.Профсоюзная	273	0,153	сталь	подземный	1,6- 1,8	1999	80
От участка №1 до колодца №2 ул.Профсоюзная	273	0,122	сталь	подземный	1,6- 1,8	1999	80
От колодца №2 до колодца (с колонкой №1) ул.Профсоюзная	110	0,045	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От колодца №2 до колодца (с колонкой №1) ул.Профсоюзная	110	0,045	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От колодца (с колонкой№1) до колодца №3 ул.Профсоюзная	50	0,045	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От колодца (с колонкой№1) до колодца №3 ул.Профсоюзная	110	0,126	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От колодца (с колонкой№1) до колодца №3 ул.Профсоюзная	110	0,126	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От колодца №3 до колодца №4 на пересечении улицы Профсоюзная переулок Колхозный	273	0,034	сталь	подземный	1,6- 1,8	1999	80
От колодца №4 до колодца №5 пер.Колхозный у дома №3	40	0,077	сталь	подземный	1,6- 1,8	1999	80
От колодца №5 до колодца №6 ул.Парковая	40	0,096	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2010	26

От колодца №6 от колодца №7 ул.Парковая	32	0,077	сталь	подземный	1,6- 1,8	1999	80
От колодца №4 перд Колхозный до колодца №8 пер.Профсоюзный	159	0,184	сталь	подземный	1,6- 1,8	1999	80
От колодца №8 до участка №2 пер.Профсоюзный	25	0,020	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От участка №2 до колодца №9 пер.Ленинский	25	0,152	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От колодца №8 пер.Профсоюзный до колодца №10 ул.Профсоюзная	219	0,177	сталь	подземный	1,6- 1,8	1999	80
От колодца №10 до колодца (с колонкой №2) ул.Профсоюзная	90	0,010	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От колодца (с колонкой №2) до участка №3 ул.Профсоюзная	90	0,006	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От участка №3 до колодца №11 ул.Ленина	90	0,006	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колодца №11 до колодца №12	90	0,007	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колодца №12 до колодца (с колонкой №3) ул.Ленина	50	0,016	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колодца (с колонкой №3) до колодца (с колонкой №4) ул.Ленина	50	0,109	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колодца (с колонкой №4) до колодца №13 ул.Ленина	50	0,011	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колодца №13 до колодца (с колонкой №5) ул.Ленина	50	0,171	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колодца (с колонкой №5) до колодца (с колонкой №6) ул.Ленина	50	0,130	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колодца №12 до колодца №14 ул.Профсоюзная	90	0,065	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От колодца №14 до колодца №15 ул.Садовая	108	0,079	сталь	подземный	1,6- 1,8	1999	80
От колодца №15 до колодца №16 ул.Садовая	25	0,039	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №16 до колодца «17 ул.Садовая	32	0,071	сталь	подземный	1,6- 1,8	1999	80
От колодца №15 до колодца №18 ул.Советская	108	0,130	сталь	подземный	1,6- 1,8	1999	80

От колодца №18 ул.Советская до колодца №19 ул.Советская	63	0,184	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №19 ул.Советская до колодца №20 ул.Садовая	40	0,123	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №20 до колодца №21 ул.Садовая	32	0,137	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №19 до колодца (с колонкой №7) ул. Советская	63	0,042	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца (с колонкой №7) до колодца (с колонкой №8) ул. Советская	63	0,131	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2021	4
От колодца (с колонкой №8) до колодца №22 ул.Советская	63	0,012	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №22 ул.Советская до колодца №23 ул.Садовая	63	0,119	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №23 до колодца №24 ул.Садовая	50	0,225	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №24 до колодца №25 ул.Советская	32	0,110	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №24 до колодца №26 ул.Садовая	50	0,168	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №26 до участка №4 ул.Садовая	32	0,012	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От участка №4 ул.Садовая до колодца №27 у дома №114 ул.Советская	32	0,114	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №18 ул.Советская до колодца (с колонкой №9) ул.Советская	159	0,070	сталь	подземный	1,6- 1,8	1999	80
От колодца (с колонкой №9) до участка №5 ул.Советская	159	0,070	сталь	подземный	1,6- 1,8	1999	80
От участка №5 до участка №29 у ДК им.Солдатова д.13	159	0,042	сталь	подземный	1,6- 1,8	1999	80
От участка №5 до участка №29 у ДК им.Солдатова д.13	159	0,121	сталь	подземный	1,6- 1,8	1999	Не действующий
От участка 6* до водопроводного колодца № 30	50	0,045	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2022	2
От колодца №30 у ДК до колодца №31 ул.Спортивная	40	0,039	ПНД	По теплосети		2010	26

От колодца №31 до колодца №32 у здания полиции ул.Спортивная	40	0,028	ПНД	По теплосети		2010	26
От колодца №32 у здания полиции до участка №7 ул.Спортивная	50	0,079	ПНД	По теплосети		2023	0
От участка №7 до участка №8 ул.Советская у дома №19	50	0,027	ПНД	По теплосети		2023	0
От участка №8 до участка №8* ул.Советская	50	0,029	ПНД	По теплосети		2022	2
От участка №8* ул.Советская до участка №11	50	0,200	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2022	2
От участка №8 ул.Советская до участка №9 ул.Пролетарская у дома №1Г	57	0,129	сталь	подземный	1,6- 1,8	1999	Не действующий
От участка №9 до участка №10 ул.Пролетарская	32	0,010	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2001	Не действующий
От участка №10 до участка №11 ул.Пролетарская	32	0,091	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2001	Не действующий
От участка №11 до участка №12 ул.Пролетарская	32	0,030	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2001	73
От участка №12 до участка №13 ул.Пролетарская	32	0,053	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2001	73
От точки соединения труб Ø159 на Ø160 ул.Советская у дома №34Б до участка №6* ул.Советская	160	0,151	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2022	2
От участка 6* до колодца №14 ул.Советская	160	0,045	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2022	2
От колодца №14 до колодца №33 у магазина «Авокадо»	160	0,062	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2022	2
От колодца №33 до колодца №34 у домов №7 и №9 ул.Советская	32	0,042	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2017	12
От колодца №34 до дома №7 ул.Советская	32	0,008	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2017	12
От колодца №34 до дома №9 ул.Советская	32	0,038	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2017	12
От колодца №33 у магазина «Авокадо» до колодца №35 у дома №12 ул.Советская	160	0,111	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2022	2

От колодца № 35 до колодца №36 у дома №8 ул.Советская	160	0,037	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2022	2
От колодца №36 до колодца №37 у дома №2 ул.Советская	160	0,049	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2022	2
От колодца № 36 до угла магазина №1 ул.Советская (угловой)	32	0,030	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2021	4
От колодца №39 у здания кафе №Юбилейное» ул.Советская до дома №5 ул.Советская (Администрация)	40	0,040	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2021	4
От колодца №39 у кафе до колодца №42 у Универмага	76	0,073	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №42 до дома №6 ул.Больничная	25	0,020	сталь	подземный	1,6- 1,8	2002	70
От колодца №42 до дома №6 ул.Больничная	25	0,028	сталь	подземный	1,6- 1,8	2002	70
От колодца №37 до колодца №38 у дома №5 ул.Больничная	57	0,042	сталь	подземный	1,6- 1,8	1998	83
От колодца №38 до дома №5 ул.Больничная	57	0,015	сталь	подземный	1,6- 1,8	1998	83
От колодца №37 у дома №2 ул.Больничная до участка №64 у дома №7 ул.Больничная	217	0,098	асбестоцементная	подземный	1,6- 1,8	1970	100
От участка №64 ул.Больничная до колодца №40 у дома №13 (МРИ ФНС) ул.Больничная	217	0,081	асбестоцементная	подземный	1,6- 1,8	1970	100
От участка №64 до дома №7 ул.Больничная	100	0,025	сталь	подземный	1,6- 1,8	1978	100
От дома № №7 ул.Больничная до котельной ул.Больничная у дома №7	100	0,085	сталь	подземный	1,6- 1,8	1978	100
От котельной у дома №7 до котельной у дома №5	100	0,010	сталь	подземный	1,6- 1,8	1998	83
От колодца №40 до колодца №41 у дома №11 ул.Больничная	63	0,022	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22
От колодца №41 до дома №14 пер.Больничный	63	0,057	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2012	22

От колодца №40 до дома №12 ул.Больничная	40	0,030	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16
От колодца №40 до колодца №43 у дома №15 ул.Больничная	217	0,093	асбестоцементная	подземный	1,6- 1,8	1970	100
От участка №43 у дома №15 ул.Больничная до участка №15 у дома №16 ул.Больничная (ЦРБ)	32	0,013	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2002	42
От участка №15 до участка №16 у дома №14 ул.Фабричная	32	0,025	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2002	42
От участка №16 до колодца №44 ул.Фабричная	32	0,323	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2002	42
От колодца №43 у дома №15 до колодца №45 ул.Больничная	217	0,070	асбестоцементная	подземный	1,6- 1,8	1970	100
От колодца №45 до колодца №46 у магазина «Удачная покупка»	50	0,014	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16
От колодца №45 до колодца №46 у магазина «Удачная покупка»	50	0,011	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16
От колодца №46 до колодца №47 ул.Больничная у магазина «Пятерочка»	50	0,014	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №46 до колодца №47 ул.Больничная у магазина «Пятерочка»	50	0,011	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №45 до колодца №48 у дома №15 ул.Больничная	108	0,014	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №48 до дома №15 ул.Больничная	50	0,026	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2017	12
От колодца №48 до дома №17 ул.Больничная	50	0,060	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2017	12
От колодца №48 до колодца (с колонкой №10) ул.Высоковольтная	108	0,204	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца (с колонкой №10) до колодца №49 ул.Высоковольтная	108	0,113	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №49 до колодца №50 у дома №5 ул.Высоковольтная	108	0,053	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100

От колодца №50 до дома №5 ул.Высоковольтная	57	0,025	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №50 до дома №5 пер.Больничный	108	0,026	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №50 до колодца №51 у дома №4 ул.Высоковольтная	108	0,060	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №51 до дома №4 ул.Высоковольтная	57	0,027	сталь	подземный	1,6- 1,8	1994	100
От дома №5 пер.Больничный до дома №6 ул.Высоковольтная	108	0,020	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №51 до колодца №52 у дома №3 ул.Высоковольтная	108	0,066	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №52 до дома №3 ул.Высоковольтная	40	0,014	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2003	40
От колодца №52 до колодца №53 ул.Высоковольтная	108	0,035	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №53 до дома №2А ул.Высоковольтная	63	0,023	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №53 ул.Высоковольтная до колодца №54 ул.Ленина	108	0,122	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №54 до колодца №55 ул.Ленина	170	0,105	чугун	подземный	1,6- 1,8	1970	76
От колодца №55 до дома №5 ул.Ленина	32	0,030	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №55 до дома №7 ул.Ленина	32	0,010	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2010	26
От колодца №55 до колодца №56* у дома №7Б ул.Ленина (Железнов М.М.)	170	0,078	чугун	подземный	1,6- 1,8	1970	76
От колодца №56* до колодца №56 у дома №9 ул.Ленина	170	0,033	чугун	подземный	1,6- 1,8	1970	76
От колодца №56 до колодца №57 у дома №10 ул.Ленина	170	0,024	чугун	подземный	1,6- 1,8	1970	76
От колодца №56 до колодца №57 у дома №10 ул.Ленина	170	0,144	чугун	подземный	1,6- 1,8	1970	76
От колодца №58 до колодца №59 у дома №24 ул.Ленина	170	0,080	чугун	подземный	1,6- 1,8	1970	76
От колодца №59 до колодца №60 у дома №32 ул.Ленина	170	0,078	чугун	подземный	1,6- 1,8	1970	76
От колодца №60 до колодца (с колонкой	170	0,080	чугун	подземный	1,6- 1,8	1970	76

№11) у дома №38 ул.Ленина							
От колодца (с колонкой №11) до колодца №61 у дома №40 ул.Ленина	170	0,006	чугун	подземный	1,6- 1,8	1970	76
От колодца №61 до участка №18 у дома №18 ул.Ленина	170	0,116	чугун	подземный	1,6- 1,8	1970	76
От участка №18 до колодца №11 ул.Ленина	170	0,106	чугун	подземный	1,6- 1,8	1970	76
От колодца №61 ул.Ленина до колодца №62 пер.Советский у дома №41 ул.Ленина	50	0,017	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колодца №62 до колодца №63 пер.Советский	50	0,013	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колодца №63 до дома №41 ул.Ленина	50	0,017	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2011	24
От колодца №63 до колодца №64 у дома №43А ул.Ленина	50	0,044	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №64 до дома №43А ул.Ленина	40	0,017	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №64 до участка №19 пер.Советский	50	0,010	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От участка №19 до колодца №65 у Вачской СОШ пер.Советский д.5	50	0,053	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От участка №18 до колодца (с колонкой №12) у лесхоза пер.Ленинский	40	0,127	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №58 до колодца №66 у школы-интерната д. №19 ул.Ленина	40	0,014	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №37 у дома №2 ул.Больничная до участка №19*	25	0,047	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2022	2
От участка 19* до колодца №67 у дома №1 (УФПС) ул.Больничная	25	0,044	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От участка 19* до колодца №67 у дома №1 (УФПС) ул.Больничная	32	0,053	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2022	2
От колодца №56 ул.Ленина до колодца №69 у дома №9А (магазин Теремок)	219	0,114	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №69 до колодца №70	219	0,021	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100

ул.Ленина (Дом творчества)							
От колодца №69 до колодца № 68 ул.Ленина	57	0,044	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №70 ул.Ленина до колодца №71 у дома №31 ул.Пионерская	50	0,022	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №71 до дома №35 ул.Пионерская	40	0,080	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колонки №71 ул.Пионерская до колодца (с колонкой №13) ул.Базарная	90	0,120	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца (с колонкой №13) до колодца (с колонкой №14) ул.Базарная	90	0,096	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
Лот колодца (с колонкой №14) ул.Базарная до колодца №72 ул.Северная	90	0,076	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №72 ул.Северная до колодца №73 ул.1Мая	90	0,212	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №73 до колодца №74 ул.1 Мая	90	0,015	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №72 до участка №20 ул.Северная	50	0,079	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2019	8
От участка №20 ул.Северная до колодца (с колонкой №16) пер.Рыночный	40	0,191	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От участка №20 до колодца (с колонкой №15) у дома №36 ул.Северная	50	0,051	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2008	30
От колодца (с колонкой №15) до участка №21 ул.Северная	50	0,041	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2008	30
От участка №21 ул.Северная до колодца №75 ул.1Мая	40	0,119	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2008	30
От колодца №75 до колодца №76 ул.1Мая	25	0,065	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2008	30
От колодца №74 ул.1Мая до участка №22 ул.1Мая	160	0,190	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2008	30
От участка №22 до участка №23 ул.1Мая	160	0,107	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2008	30
От участка №23 до участка №24 ул.1Мая	160	0,229	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2008	30

От участка №24 до колодца №1 у водозабора	160	0,050	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2008	30
От колодца №60 ул.Ленина до колодца №77 ул.Пионерская	90	0,148	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2008	30
От колодца №77 ул.Пионерская до колодца №78 ул.Речная	63	0,159	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2007	32
От колодца №78 ул.Речная до дома №1А ул.1Мая	40	0,137	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2007	32
От колодца №78 ул.Речная до колодца №79 пер.Ленинский	63	0,193	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2007	32
От колодца №79 пер.Ленинский до колодца (с колонкой№17) пер.Ленинский	50	0,098	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2008	30
От колодца (с колонкой№17) до колодца №80 пер.Ленинский	50	0,107	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2008	30
От колодца №78 до колодца (с колонкой №16) у дома №4 ул.Речная	63	0,010	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2008	30
От колодца (с колонкой №16) ул.Речная до участка №24 пер.Колхозный	63	0,060	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2008	30
От участка №24 пер.Колхозный до колодца №81 у дома №2А ул.1Мая	63	0,125	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2008	30
От колодца №81 до дома №2А ул.1Мая	40	0,006	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14
От колодца №81 до участка №25 у дома №5А ул.1Мая	63	0,048	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2008	30
От участка №25 до дома №5А ул.1Мая	57	0,065	ПНД	По теплосети		2009	28
От участка №25 у дома №5А до колодца №82 у дома №3А ул.1Мая	63	0,027	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №82 до дома №3А ул.1Мая	32	0,006	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №82 у дома №3А до участка №26 ул.1Мая	63	0,040	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16
От участка №26 до участка №27 у дома №3Б ул.1Мая	63	0,041	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От участка №27 до дома №3Б ул.1Мая	32	0,003	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От участка №28 до дома №4Б ул.1Мая	40	0,003	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2014	18

От участка №27 до участка №28 у дома №4Б ул.1Мая	40	0,055	ПНД	По теплосети		2009	28
От участка №28 до участка №29	40	0,022	ПНД	По теплосети		2020	6
От участка № 28* до участка №31* ул.1Мая	40	0,200	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2020	6
От участка № 31* до колодца №83 у дома №7А ул.1М ая	32	0,077	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2020	6
От колодца №83 до дома №7А ул.1Мая	32	0,078	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От участка №29 до участка №32 ул.1Мая у дома №4А	40	0,037	ПНД	По теплосети		2020	6
От участка №32 до участка №33 ул.1Мая	40	0,027	ПНД	По теплосети		2020	6
От участка №33 до дома №4А ул.1Мая	40	0,004	ПНД	По теплосети		2020	6
От участка №33 до участка №34 у дома №6А ул.1Мая	40	0,030	ПНД	По теплосети		2020	6
От участка №34 до дома №6А ул.1мая	40	0,006	ПНД	По теплосети		2020	6
От колодца №74 до участка №35 ул.1Мая	90	0,095	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От участка №35 до колодца №84 ул.1Мая	90	0,032	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №84 ул.1Мая до участка №36 ул.Комсомольская	32	0,015	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14
От участка №36 до колодца (с колонкой №18) ул.Комсомольская	32	0,131	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14
От колодца 384 до колодца 385 ул.1 Мая	90	0,107	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №85 до колодца (с колонкой №19) ул.1Мая	40	0,104	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца (с колонкой №19) до участка №37 ул.1Мая	32	0,109	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №85 ул.1Мая до колодца (с колонкой №20) ул.Чкалова	90	0,010	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца (с колонкой №20) до колодца (с колонкой №21) ул.Чкалова	90	0,098	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца (с колонкой №21) до колодца (с колонкой №22) ул.Чкалова	90	0,089	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца (с колонкой №22) до	90	0,011	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28

колодца №86 ул.Северная								
От колодца №86 до участка №38 у дома №16 ул.Северная	32	0,015	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2022	2	
От участка №38 до участка №39 у дома №15 ул.Северная	32	0,015	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2022	2	
От участка №39 до участка №40 у дома №19 ул.Северная	32	0,090	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2022	2	
От участка №40 до колодца (с колонкой №23) у дома №12 ул.Комсомольская	40	0,090	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2014	18	
От колодца № 86 до колодца (с колонкой №24) у дома №12 и №14 ул.Чкалова	90	0,151	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28	
От колодца (с колонкой №24) до колодца (с колонкой №25) у дома №6 ул.Чкалова	90	0,070	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28	
От колодца (с колонкой№25) до колодца №87 ул.Пионерская	90	0,066	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28	
От колодца №87 ул.Пионерская до колодца №88 у дома №4 ул.Чкалова	90	0,058	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28	
От колодца №88 до колодца №89 у дома №2 ул.Чкалова	90	0,030	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28	
От колодца №89 ул.Чкалова до колодца №54 ул.Ленина	90	0,050	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28	
От колодца №49 ул.Высоковольтная до участка №41 у дома №5 ул.Высоковольтная	40	0,034	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2007	32	
От участка №41 до колодца №90 ул.Приовражная	40	0,135	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2007	32	
От колодца №90 до колодца №91 ул.Приовражная	40	0,113	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2007	32	
От колодца №45 ул.Больничная до колодца №92 ул.Больничная	219	0,099	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100	
От колодца №92 до колодца №155 у здания электросетей ул.Больничная	219	0,248	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100	
От колодца №155 до колодца №156 у дома №31 ул.Больничная	219	0,054	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100	

От колодца №156 до дома №31 ул.Больничная	32	0,006	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №156 до колодца №157 у дома №33 ул.Больничная	219	0,037	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №157 до колодца №93 ул.Больничная	219	0,026	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №157 до дома №33 ул.Больничная	32	0,006	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №93 до дома №35 ул.Больничная	25	0,030	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №93 до колодца №94 у дома №37 ул.Больничная	219	0,055	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №94 до колодца №96 у дома №39 ул.Больничная	219	0,058	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №96 у дома №39 до колодца №97 у дома №41 ул.Больничная	219	0,065	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №97 до колодца №97* у дома №41 ул.Больничная	32	0,008	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №97* до дома №41 ул.Больничная	32	0,007	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №97* до колодца №95 между домами №39 и №37 ул.Больничная	32	0,065	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №95 до дома №39 ул.Больничная	32	0,040	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №95 до колодца №95* у дома №37 ул.Больничная	32	0,026	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца 95* до дома №37 ул.Больничная	32	0,007	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2009	28
От колодца №97 до колодца ( с колонкой №26) ул.Больничная	15	0,015	Сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №93 уо.Больничная у дома №33 до участка №42 ул.Октябрьская	57	0,024	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От участка №42 до колодца №99 ул.Октябрьская	57	0,144	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От участка №42 до дома №35 ул.Больничная	32	0,010	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №99 до дома №3А ул.Заовражная	32	0,023	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14

От колодца №99 до дома №3Б ул.Заовражная	32	0,088	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14
От колодца №99 до колодца №100 ул.Октябрьская	40	0,112	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14
От колодца №100 до колодца (с колонкой №27) ул.Октябрьская	50	0,018	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14
От колодца (с колонкой №27) до колодца (с колонкой №28) ул.Октябрьская	50	0,074	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14
От колодца (с колонкой №28) до колодца (с колонкой №29) ул.Октябрьская	50	0,092	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14
От колодца (с колонкой №29) до участка №43 ул.Октябрьская	50	0,015	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14
От участка №43 до участка №44 ул.Октябрьская	50	0,105	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14
От участка №44 до колодца (с колонкой 330) ул.Октябрьская	20	0,012	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14
От участка №44 до колодца (с колонкой №30) ул.Октябрьская	50	0,149	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14
От колодца №100 ул.Октябрьская до колодца (с колонкой №31) ул.Мичурина	40	0,051	сталь	подземный	1,6- 1,8	2005	60
От колодца (с колонкой №31) до участка №45 ул.Мичурина	40	0,140	сталь	подземный	1,6- 1,8	2005	60
От участка №45 ул.Мичурина до участка №46 ул.Заводская	40	0,080	сталь	подземный	1,6- 1,8	2005	60
От участка №45 до колодца (с колонкой №32) ул.Мичурина	40	0,070	сталь	подземный	1,6- 1,8	2005	60
От колодца (с колонкой №32) до участка №47 ул.Новоспортивная	40	0,086	сталь	подземный	1,6- 1,8	1998	83
От участка №47 до колодца (с колонкой №33) ул.Новоспортивная	40	0,023	сталь	подземный	1,6- 1,8	1998	83
От колодца (с колонкой №33) до колодца (с колонкой №34) ул.Мичурина	50	0,119	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2017	12
От колодца (с колонкой №34) до колодца №102 ул.Мира	50	0,142	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2017	12

От колодца №102 ул.Мира до участка №48 ул.Мичурина	50	0,032	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2017	12
От участка №48 до колодца №103 (с колонкой №35) ул.Мичурина	63	0,204	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2017	12
От колодца №103 (с колонкой №35) до колодца №104 ул.Мичурина	50	0,221	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2017	12
От колодца №102 до колодца №105 ул.Мира	40	0,089	сталь	подземный	1,6- 1,8	1998	83
От колодца №105 ул.Мира до участка №49 ул.Кооперативная	32	0,142	сталь	подземный	1,6- 1,8	2007	53
От колодца №101 (с колонкой №31) ул.Новоспортивная до колодца (с колонкой №35) ул.Октябрьская	50	0,130	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2022	2
От колодца (с колонкой №35) ул.Октябрьская до колодца №106 ул.Мира	40	0,050	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2022	2
От колодца (с колонкой №35) ул.Октябрьская до колодца №106 ул.Мира	32	0,087	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2022	2
От колодца №106 до участка №50 ул.Октябрьская	57	0,026	сталь	подземный	1,6- 1,8	1999	80
От участка №50 до участка №51 ул.Мира	40	0,035	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2021	4
От участка №51 до колодца (с колонкой №36) ул.Октябрьская	40	0,100	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2021	4
От колодца (с колонкой №36) до колодца №107 ул.Октябрьская	25	0,105	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2021	4
От колодца №106 до участка №52 ул.Мира	50	0,175	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2021	4
От участка №52 до колодца (с колонкой №37) ул.Зеленая	57	0,038	сталь	подземный	1,6- 1,8	2002	70
От колодца (с колонкой №37) ул.Зеленая	57	0,146	сталь	подземный	1,6- 1,8	2002	70
От колодца (с колонкой №38) до колодца (с колонкой №39) ул.Зеленая	57	0,130	сталь	подземный	1,6- 1,8	2002	70
От участка №52 ул.Мира до колодца	57	0,063	сталь	подземный	1,6- 1,8	2002	70

№108 (с колонкой №40)							
От колодца №108 ул.Мира до колодца №109 ул.Полевая	50	0,133	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2014	18
От колодца №108 (с колонкой №40) ул.Мира до колодца №110 (с колонкой №41) ул.Мира	57	0,118	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №110 (с колонкой №41) ул.Мира до колодца №111 ул.Восточная	40	0,237	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №110 (с колонкой №41) ул.Мира до колодца №112 ул.Мира	32	0,049	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16
От колодца №112 до участка №53 ул.Мира	40	0,040	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От участка №53 до колодца №113 (с колонкой) №42) ул.Луговая	40	0,047	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №101 ул.Новоспортивная до колодца №114 (с колонкой №43) ул.Зеленая	40	0,118	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №114 (с колонкой №43) до колодца №115 ул.Зеленая	40	0,210	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №114 (с колонкой №43) до колодца №116 (с колонкой №44) ул.Новоспортивная	40	0,079	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №116 (с колонкой №44) ул.Новоспортивная до колодца №117 (с колонкой №45)	40	0,118	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №116 (с колонкой №44) до участка №54 ул.Новоспортивная	40	0,080	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От участка №43 ул.Октябрьская до колодца №118 (с колонкой №46) ул.Кооперативная	40	0,288	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №97 до колодца №98 ул.Больничная	219	0,074	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №98 ул.Больничная у дома №43 до участка №55 ул.Полевая	90	0,039	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16
От участка №55 ул.Полевая до	90	0,108	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16

колодца №119 у дома №47А ул.Больничная							
От колодца №119 до дома №2А ул.Заовражная	40	0,100	ПНД	По теплосети		2023	0
От колодца №119 тдо колодца №120 ул.Полевая	90	0,047	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16
От колодца №119 тдо колодца №120 ул.Полевая	63	0,047	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16
От колодца №120 до дома №4 ул.Полевая	40	0,020	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От дома №4 до участка №64 между домами №4 и №6 ул.Полевая	40	0,050	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От участка №64 у дома №4 до дома №6 ул.Полевая	40	0,040	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16
От колодца №120 до колодца №121 ул.Полевая	90	0,067	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16
От колодца №120 до колодца №121 ул.Полевая	63	0,067	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16
От колодца №121 до колодца №122 ул.Полевая	90	0,045	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16
От колодца №121 до колодца №122 ул.Полевая	63	0,045	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16
От колодца №121 до участка №121* у дома Ц№4А ул.Полевая	50	0,023	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16
От участка №121* до входа в дом №4А ул.Полевая	57	0,028	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От входа в дом №4А до дома №6А ул.Полевая	57	0,057	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №122 до колодца №123 (с колонкой №47) ул.Полевая	90	0,065	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16
От колодца №122 до колодца №123 (с колонкой №47) ул.Полевая	63	0,065	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16
От колодца №123 (с колонкой №47) до колодца №124 ул.Полевая	90	0,203	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16
От колодца №123 (с колонкой №47) до колодца №124 ул.Полевая	63	0,203	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16
От колодца №124 до колодца №125 (с	90	0,129	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16

колодкой №48) ул.Полевая								
От колодца №124 до колодца №125 (с колодкой №48) ул.Полевая	63	0,129	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16	
От колодца №125 (с колодкой №48) до колодца №126 ул.Полевая	57	0,047	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100	
От колодца №126 до участка №56 ул.Заводская	57	0,073	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100	
От колодца №121 до колодца №127 пер.Мичурина	50	0,140	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16	
От колодца №127 пер.Мичурина до участка №55* пер.Октябрьский	50	0,198	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16	
От участка №56* пер.Октябрьский до колодца №128 ул.Короленко	50	0,092	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16	
От участка 56* до участка 56** пер.Октябрьский	50	0,058	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16	
От колодца №98 ул.Больничная у дома №43 до колодца №129 у дома №45 ул.Больничная	90	0,043	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20	
От колодца №98 до дома №43 ул.Больничная	32	0,013	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20	
От колодца №129 до колодца №130 ул.Больничная	57	0,076	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100	
От колодца №130 до дома №45 ул.Больничная	40	0,013	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100	
От колодца №130 до колодца №131 у дома №47 ул.Больничная	40	0,090	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20	
От колодца №131 до дома №47 ул.Больничная	50	0,010	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20	
От колодца №131 до колодца №132 ул.Больничная	40	0,129	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20	
От колодца №100 ул.Октябрьская до колодца №133 ул.Заовражная	50	0,104	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20	
От колодца №113 до колодца №134 (с колодкой №49)	89	0,056	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100	
От колодца №133 (с колодкой №49) до колодца №135) ул.Заовражная	89	0,054	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100	

От колодца №135 до колодца №136 ул.Заовражная	32	0,088	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №129 у дома №45 ул.Больничная до колодца №137 ул.Новая	63	0,148	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2014	18
От колодца №137 до колодца №138 (с колонкой №50) ул.Новая	119	0,020	чугун	подземный	1,6- 1,8	1970	76
От колодца №138 (с колонкой №50) до колодца №139 у дома №2 ул.Новая	119	0,232	чугун	подземный	1,6- 1,8	1970	76
От колодца №139 до колодца №140 ул.Новая	57	0,038	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №140 до колодца №141 ул.Новая	57	0,064	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №139 ул.Новая до колодца № 142 ул.Южная	50	0,122	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №142 ул.Южная до колодца №143 (с колонкой №51) ул.Зеленогорская	50	0,073	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №143 (с колонкой №51) до колодца №144 ул.Зеленогорская	40	0,021	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2013	20
От колодца №144 ул.Зеленогорская до колодца №145 у гаража МУП ЖКХ	40	0,050	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №145 до гаража	32	0,030	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №142 до участка №57 ул.Южная	40	0,015	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16
От участка №57 ул.Южная до колодца №146 (с колонкой №52) ул.Южная	40	0,060	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16
От колодца №146 (с колонкой №52) до колодца №147 ул.Южная	40	0,133	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2015	16
От колодца №142 ул.Южная до участка №58 ул.Южная	108	0,099	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От участка №58 до участка №59	108	0,044	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От участка №59 до участка №60	108	0,054	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От участка №60 до участка №61	108	0,018	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100

От участка №61 до колодца №148	108	0,180	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №137 уо.Новая до колодца №149	32	0,040	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14
От колодца №137 до колодца №150 ул.Новая	32	0,029	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2016	14
От колодца №150 до у частка №62 у медсклада	57	0,196	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От участка №62 до участка №63	57	0,019	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От участка №63 до колодца №151 у газового участка	57	0,040	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №54 ул.Ленина до колодца №54* (с колонкой №53)	90	0,010	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2018	10
От колодца №54 ул.Ленина до колодца №54* (с колонкой №53)	63	0,010	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2018	10
От колодца №54* (с колонкой 53) до колодца №152	25	0,024	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №152 до дома №3А ул.Ленина	25	0,010	сталь	подземный	1,6- 1,8	1990	100
От колодца №152 до колодца №153 у дома №3 ул.Ленина	90	0,052	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2018	10
От колодца №153 до дома №3 ул.Ленина	63	0,010	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2018	10
От колодца №153 до колодца №154 ул.Мира	90	0,360	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2018	10
От колодца №154 до у частка №48 ул.Мира	63	0,010	ПНД	подземный	1,6- 1,8	2018	10

#### Характеристика сетей водоснабжения с.Дьяково

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
Новая скважина до ВК1	63	0,030	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2017	12
От водонапорной башни до ВК1	63	0,010	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2018	10
От ВК1 до колодца №2 (с колонкой №1)	32	0,010	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №2 до колодца №3 (с колонкой №2)	32	0,121	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №3 до участка №1	32	0,020	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №1 до участка №2	32	0,052	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №2 до колодца №4 (с	32	0,134	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2018	10

колодкой №3) у дома №14							
От колодца №4 до колодца №5 (с колодкой №4) у дома №21	32	0,151	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №5 до колодца №6 (с колодкой №5) у дома №25.	32	0,134	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №6 до колодца №7 (с колодкой №6) у дома №33	32	0,095	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №7 до колодца №8 (с колодкой №7) у дома №39	32	0,109	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2018	10
<b>ИТОГО</b>		<b>0,866</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения д.Еремеево

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до участка №1 на водопроводе	50	0,150	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От участка №1 до колонки №1	50	0,100	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колонки №1 до колонки №2	40	0,134	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колонки №2 до участка №2	50	0,025	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №2 до колонки №6	32	0,163	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От участка №2 до колонки №3	50	0,073	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колонки №3 до участка №3	50	0,132	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №3 до водонапорной башни	50	0,030	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №3 до колонки №4	50	0,073	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колонки №4 до колонки №5	50	0,120	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
<b>ИТОГО</b>		<b>1,000</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения с.Епифаново

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до участка №1	50	0,350	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От участка №1 до колодца №1	50	0,442	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колодца №1 до колодца №2	50	0,219	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колодца №2 до колодца №3	50	0,030	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колодца №3 до колонки №1	50	0,263	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12

От колонки №1 до колонки №2	50	0,062	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колонки №2 до колонки №3	50	0,063	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колонки №3 до колодца №4	50	0,265	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колодца №4 до колодца №5	50	0,028	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колодца №5 до колонки №4	50	0,025	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колонки №4 до колонки №5	50	0,260	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колонки №5 до колонки №6	50	0,360	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колонки №6 до колодца №6	50	0,107	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колодца №3 до колодца №6	50	0,027	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колодца №6 до колонки №7	32	0,032	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колонки №7 до колодца №7	32	0,066	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колодца №7 до колонки №8	32	0,075	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колонки №8 до участка №6	32	0,052	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От участка №6 до участка №7	20	0,094	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От участка №6 до колонки №9	32	0,017	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колонки №9 до колодца №8	32	0,070	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колодца №5 до участка №2	32	0,041	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От участка №2 до участка №3	32	0,016	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От участка №3 до участка №4	32	0,029	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От участка №4 до участка №5	20	0,024	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От участка №2 до колонки №10	32	0,095	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колонки №10 до колодца №9	32	0,060	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колонки №10 до участка №7	32	0,019	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От участка №7 до колодца №10	32	0,013	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колодца №1 до колонки №11	32	0,242	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колонки №11 до колодца №11	32	0,054	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
<b>ИТОГО</b>		<b>3,500</b>					

**Характеристика сетей водоснабжения с.Жайск**

<b>Трубопровод (участок) сети</b>	<b>Диаметр, мм</b>	<b>Протяженность, км</b>	<b>Материал</b>	<b>Тип прокладки</b>	<b>Средняя глубина заложения, м</b>	<b>Год ввода в эксплуатацию</b>	<b>Износ, %</b>
От водозабора д.Мелешки до участка №3 с Жайск	63	3,500	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10

От участка №2 до участка №3	63	0,063	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От участка №3 до участка №4	63	0,083	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От участка 34 до колодца №1	63	0,018	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №1 до водонапорной башни	63	0,003	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №1 до участка №5	63	0,002	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От участка №5 до участка №6 (перемычка)	63	0,002	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От участка №6 до участка №7	57	0,013	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
От участка №7 до колонки №1	57	0,119	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
От участка №5 до участка №8	63	0,143	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От участка №6 до участка №9	57	0,143	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
От участка №9 до колонки №2	57	0,005	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
От колонки №2 до участка №10	57	0,077	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
От участка №10 до участка №11	57	0,015	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
От участка №11 до колонки №3	20	0,004	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
От участка №11 до участка 12	57	0,119	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
От участка №12 до участка №13	57	0,071	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
От участка №13 до колонки №4	57	0,007	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
От участка №13 до участка №14	57	0,074	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
От участка №14 до колодца №2	57	0,012	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
От участка №8 до участка №15	63	0,033	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От участка №15 до участка №16	50	0,100	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От участка №16 до колонки №5	50	0,080	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От участка №16 до участка №17	50	0,037	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От участка №17 до колонки №6	20	0,002	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От участка №17 до участка №18	50	0,241	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От участка №18 до колонки №7	20	0,002	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От участка №18 до участка №19	50	0,059	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От участка №19 до колонки №8	32	0,144	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колонки №8 до колодца №3	32	0,090	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колонки №10 до участка №20	32	0,150	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28

От участка №19 до колонки №9	50	0,154	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колонки №9 до колодца №4	50	0,205	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №4 до колонки №10	32	0,109	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №4 до участка №21	32	0,100	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От участка №21 до колонки №11	32	0,204	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
<b>ИТОГО</b>		<b>3,601</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения д.Жекино

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до колодца №1	63	0,182	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца до участка №1	63	0,118	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От участка №1 до участка №2	50	0,076	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От участка №2 до участка №3	50	0,152	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От участка 33 до участка №4	50	0,217	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От участка №4 до колодца №2 (с колонкой)	50	0,057	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №2 (с колонкой) до колодца №3 (с колонкой)	50	0,217	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №3 до колодца №4 (с колонкой)	50	0,218	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №4 до колодца №5 (с колонкой)	50	0,058	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №5 до колодца №6	50	0,210	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №5 до участка №5 у водонапорной башни	50	0,010	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От участка №5 до водонапорной башни	50	0,200	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От участка №5 до колодца №7 (с колонкой)	50	0,156	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
<b>ИТОГО:</b>		<b>1,871</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения д.Звягино

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
от водопроводного колодца №1 у водонапорной башни до колодца №2 ул.Молодежная у дома №17	50	0,200	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24

от колодца №2 у дома №17 ул.Молодежная до колодца №3 у котельной .	100	0,220	чугун	подземный	1,6-1,8	2011	24
от колодца №3 до котельной ул.Молодежная дом 17А	100	0,005	чугун	подземный	1,6-1,8	2011	24
от колодца №2 до колодца №4 у дома №3 ул.Спортивная	32	0,110	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
от колодца №4 до колодца №5 ул.Спортивная	32	0,045	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
от колодца №5 до участка №1 ул.Зеленая	32	0,045	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
от участка 1 до колодца №6 ул.Зеленая у домов №4 и №3	32	0,036	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
от колодца №6 до колодца №7 ул.Зеленая у домов №2 и №1.	32	0,080	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
от колодца №2 у дома №17 ул.Молодежная до колодца №8 у дома №16 ул.Молодежная .	63	0,100	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
от колодца №8 у дома №16 до колодца №9 у дома №18 ул.Молодежная	50	0,120	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
от колодца №9 до колодца №10 у дома №18 ул.Молодежная	50	0,002	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
от колодца №10 у дома №18 до колодца №11 у дтсада	50	0,150	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2011	24
от колодца №11 до колодца №12	32	0,145	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
от колодца №12 до колодца №13 ул.Пионерская	32	0,100	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
от колодца №13 до колодца №14 ул.Комсомольская	100	0,175	чугун	подземный	1,6-1,8	2011	24
от колодца №14 до колодца №15 ул.Комсомольская	32	0,086	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
от колодца №15 ул.Комсомольская до колодца №16 ул.Совхозная	100	0,500	чугун	подземный	1,6-1,8	2011	24
от колодца №9 у дома №18 ул.Молодежная до колодца №17	50	0,090	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24

ул.Полевая у дома №2							
от колодца №17 до участка №2 ул.Полевая	32	0,030	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
от участка №2 до колодца №18 ул.Полевая у домов №1 и №3	32	0,030	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
от колодца №18 до колодца №19 ул.Полевая у домов №6 и №7	32	0,098	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
от колодца №19 до колодца №20 ул.Полевая у домов №7 и №9.	32	0,064	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
от колодца №10 у дома №18 до колодца №21 ул.Молодежная у дома №2	32	0,045	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
от колодца №21 до колодца №22 ул.Молодежная у дома №1	32	0,045	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
<b>ул.ЗЕЛЕНАЯ д.Звягино</b>							
ВК существующий до участка №1	40	0,020	ПНД	подземный , с тепло-сетью	1,6-1,8	2021	4
1 до ВК1	40	0,123	ПНД	подземный , с теплосетью	1,6-1,8	2021	4
ВК1 - до ВК2	40	0,025	ПНД	подземный , с теплосетью	1,6-1,8	2021	4
ВК2 - до ВК3	40	0,024	ПНД	подземный , с теплосетью	1,6-1,8	2021	4
ВК3 - до ВК4	40	0,050	ПНД	подземный , с теплосетью	1,6-1,8	2021	4
ВК4 - до ВК5	40	0,030	ПНД	подземный , с теплосетью	1,6-1,8	2021	4
<b>НОВЫЙ ВОДОПРОВОД Д.ЗВЯГИНО</b>							
От колодца Д1 до колодца Д2	225	0,026	ПЭ80SDR	Подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца Д2 до колодца Д3	225	0,024	ПЭ80SDR	Подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца Д3 до колодца ВК1	108	0,013	сталь	Подземный	1,6-1,8	2014	30
От колодца ВК1 до колодца НС1	108	0,007	сталь	Подземный	1,6-1,8	2014	30
От колодца НС1 до колодца ВК2	57	0,0045	сталь	Подземный	1,6-1,8	2014	30
От колодца ВК2 до колодца НС1	57	0,0045	сталь	Подземный	1,6-1,8	2014	30
От колодца МК1 до колодца ВК2	89	0,009	сталь	Подземный	1,6-1,8	2014	30
От колодца ВК2 до колодца ВК3	90	0,980	ПЭ80SDR	Подземный	1,6-1,8	2014	18

От колодца ВК3 до водонапорной башни	89	0,002	сталь	Подземный	1,6-1,8	2014	30
От водонапорной башни до колодца ВК3	89	0,002	сталь	Подземный	1,6-1,8	2014	30
От колодца МК2 до колодца КК1	110	0,013	ПЭ80SDR	Подземный	1,6-1,8	2014	22
От колодца КК1 до колодца ВК3	108	0,007	сталь	Подземный	1,6-1,8	2014	30
От колодца КК1 до водонапорной башни	108	0,013	сталь	Подземный	1,6-1,8	2014	30
От колодца НС2 до водонапорной башни	57	0,016	сталь	Подземный	1,6-1,8	2014	30
От водонапорной башни до колодца ВК4	110	0,004	ПЭ80SDR	Подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца ВК4 до колодца ПГ5	110	0,180	ПЭ80SDR	Подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца ВК3 до водоразборной колонки ВК1	32	0,200	ПЭ80SDR	Подземный	1,6-1,8	2014	18
<b>ИТОГО</b>		<b>4,298</b>					

**Характеристика сетей водоснабжения д.Иштутино-д.Соловьево-д.Поляна**

<b>Трубопровод (участок) сети</b>	<b>Диаметр, мм</b>	<b>Протяженность, км</b>	<b>Материал</b>	<b>Тип прокладки</b>	<b>Средняя глубина заложения, м</b>	<b>Год ввода в эксплуатацию</b>	<b>Износ, %</b>
От водозабора д.Иштутино до участка №1	116	0,045	чугун	Подземный	1,6-1,8	1972	73
От участка №1 до участка №2 д.Иштутино	116	0,126	чугун	Подземный	1,6-1,8	1972	73
От участка №2 до колонки №1 д.Иштутино	116	0,026	чугун	Подземный	1,6-1,8	1972	73
От колонки №1 до участка №3 д.Иштутино	116	0,090	чугун	Подземный	1,6-1,8	1972	73
От участка №3 до водонапорной башни д.Иштутино	116	0,262	чугун	Подземный	1,6-1,8	1972	73
От участка №2 до колонки №2 д.Иштутино	116	0,360	чугун	Подземный	1,6-1,8	1972	73
От колонки №2 до колонки №3 д.Иштутино	116	0,073	чугун	Подземный	1,6-1,8	1972	73
От колонки №1 до колонки №4 д.Иштутино	116	0,132	чугун	Подземный	1,6-1,8	1972	73
От колонки №4 до колонки №5 д.Иштутино	116	0,106	чугун	Подземный	1,6-1,8	1972	73
От водонапорной башни д.Иштутино до участка с колодцем №4 д.Соловьево	116	1,498	чугун	Подземный	1,6-1,8	1972	73
От колодца №4 до колонки №1 д.Соловьево	116	0,110	чугун	Подземный	1,6-1,8	1972	73

От колонки №1 до колонки №2 д.Соловьево	116	0,090	чугун	Подземный	1,6-1,8	1972	73
От колонки №2 до колонки №3 д.Соловьево	116	0,087	чугун	Подземный	1,6-1,8	1972	73
От колонки №4 до колонки №4 д.Соловьево	116	0,122	чугун	Подземный	1,6-1,8	1972	73
От колонки №4 до колонки №5	116	0,120	чугун	Подземный	1,6-1,8	1972	73
От колонки №5 до колодца д.Соловьево	116	0,050	чугун	Подземный	1,6-1,8	1972	73
От колодца №5 д.Соловьево	116	0,201	чугун	Подземный	1,6-1,8	1972	73
От колодца №5 д.Соловьево до колонки №1 д.Поляны	40	0,180	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2010	26
От колонки №1 до колонки №2 д.Поляны	40	0,102	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2010	26
От колонки №2 до колонки №3 д.Поляны	40	0,096	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2010	26
<b>ИТОГО:</b>		<b>3,876</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения с.Клин

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От емкости до насосной (участок №1)	57	0,020	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От участка №1 до колодца №1 (с колонкой на пересечении улиц Торговая и Пановская)	63	0,254	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2016	14
От колодца №1 (с колонкой) до колодца №2 у дома №24 ул.Пановская	63	0,150	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2016	14
От колодца №2 до колодца №3 (с колонкой) у домов 19 и 21 ул.Торговая	40	0,159	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2016	14
От колодца №3 (с колонкой) до колодца №4 (с колонкой) ул.Торговая	40	0,165	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2016	14
От колодца №4 (с колонкой) ул.Торговая до колодца №5 (с колонкой) ул.Советская	40	0,182	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2016	14

От колодца №5 (с колонкой) до частного колодца «1» у домов №20,21,22,23 ул.Советская	40	0,173	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2016	14
От частного колодца «1» до колодца №6 (с колонкой) у дома №26 ул.Советская	57	0,008	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №6 (с колонкой) до частного колодца «2» у домов №33,35 ул.Советская	57	0,042	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От частного колодца «2» до колодца №7 (с колонкой) ул.Советская	76	0,078	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №7 (с колонкой) до колодца №8 (с колонкой) у дома №34 ул.Советская	76	0,276	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №2 ул.Пановская до колодца №9 у дома №17 ул.Пановская	100	0,017	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №9 до частного колодца «3» у дома №41 ул.Торговая	119	0,202	чугун	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №9 до участка №2 на пересечении улицы Пановская и улицы Замчаловская	119	0,275	чугун	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От участка №2 до колодца №10 (с колонкой) ул.Замчаловская-ул.Северная	119	0,183	чугун	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №10 (с колонкой) до колодца №11(с колонкой) ул.Северная	119	0,126	чугун	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №11 (с колонкой) до колодца №12 у дома №12 ул.Кочетова	57	0,126	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №11 (с колонкой) до участка №3 ул.Северная	119	0,387	чугун	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От участка №3 до участка №4	119	0,223	чугун	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От участка №4 до участка №5	119	0,091	чугун	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От участка №5 до участка №6	119	0,101	чугун	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От участка №6 до колодца №13 с	119	0,115	чугун	Подземный	1,6-1,8	1991	100

(колонкой) ул.Школьная							
От участка №4 до колодца №14 ул.Школьная	119	0,062	чугун	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №14 до колодца №15 ул.Школьная	119	0,079	чугун	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №14 до колодца №15 ул.Школьная	119	0,079	чугун	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №15 до колодца №16(с колонкой) ул.Школьная	119	0,175	чугун	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №16(с колонкой) до колодца №17 (с колонкой) ул.Школьная	119	0,137	чугун	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №2 до колодца 318 (с колонкой) ул.Пановская	32	0,009	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2012	22
От колодца №18 (с колонкой) до колодца №19 (с колонкой) у дома №28 ул.Пановская	32	0,254	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2012	22
От колонки №2 ул.Торговая до водонапорной башни	63	0,828	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2012	22
От водонапорной башни до котельной	50	0,030	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2012	22
От водонапорной башни до участка №7	50	0,021	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2012	22
От участка №7 до участка №8	50	0,060	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2012	22
От участка 38 до участка №9	50	0,021	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2012	22
От участка №9 до колодца №20 у дома №6 ул.Молодежная	50	0,058	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2012	22
От колодца №20 до колодца №21 у дома №6 ул.Молодежная	76	0,011	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №21 до колодца №22 у дома №5 ул.Молодежная	32	0,028	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2019	8
От колодца №22 до участка №10 у дома №5 ул.Молодежная	40	0,018	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От участка №10 до дома №5 ул.Молодежная	40	0,004	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От участка №10 до дома №6 ул.Молодежная	40	0,024	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №22 до колодца №23 у дома №40 ул.Молодежная	57	0,135	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100

От участка №9 до колодца №24 ул.Школьная	50	0,013	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №24 до колодца №25 (с колонкой) ул.Школьная	50	0,132	Пластмас.	Подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №25 (с колонкой) до колодца №26 (с колонкой) ул.Школьная	50	0,148	Пластмас	Подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №26 (с колонкой) до частного колодца «4» у дома №19 ул.Школьная	40	0,193	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2019	8
От частного колодца «4» до колодца №27 (с колонкой) у дома №2 ул.Курмышская	40	0,186	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2019	8
От колодца №27 (с колонкой) до колодца №28 (с колонкой) ул.Курмышская	40	0,146	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2019	8
От колодца №28 (с колонкой) до колодца №29 (с колонкой) ул.Курмышская	40	0,273	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2016	14
От колодца №29 (с колонкой) до колодца №30 (с колонкой) ул.Курмышская	40	0,066	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2017	12
От участка №8 до колодца №31 ул.Молодежная	32	0,070	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2019	8
От колодца №31 до колодца №32 у дома №2 ул.Молодежная	57	0,088	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №32 до дома №2 ул.Молодежная	40	0,005	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №32 до колодца №33 у дома №3 ул.Молодежная	57	0,046	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №33 до дома №3 ул.Молодежная	40	0,005	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №33 до колодца №34 у дома №4 ул.Молодежная	57	0,059	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №34 до здания детсада дом №10 ул.Молодежная	57	0,036	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №31 до колодца №35 ул.Полевая	32	0,067	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2019	8
	40	0,015	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2020	

От колодца №35 до колодца №36 ул.Полевая	57	0,132	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №36 до колодца №37 ул.Полевая	57	0,216	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №36 до колодца №38 (с колонкой) у дома №3 ул.Полевая	57	0,116	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
	40	0,015	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2020	6
От колодца №38 (с колонкой) до колодца №39 (с колонкой) у домов №19 и 21 ул.Полевая	57	0,284	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От колодца №39 (с колонкой) до участка №11 ул.Полевая	57	0,114	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От участка №11 до колодца №40 (с колонкой) ул.Полевая	57	0,139	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
От участка №11 до колодца №41 у дома №35 ул.Полевая	57	0,079	сталь	Подземный	1,6-1,8	1991	100
<b>ИТОГО:</b>		<b>7,956</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения с.Казаково

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до водонапорной башни	90	0,335	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2013	20
От водонапорной башни до колодца №1	90	0,005	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №1 до колодца №2	90	0,090	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №2 до колодца №3	63	0,069	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №3 до колодца №4	63	0,025	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №2 до колодца №5	63	0,044	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №5 до колодца №6	63	0,034	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №6 до колодца №7	63	0,048	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №7 до колодца №8	63	0,014	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №8 до колодца №9	63	0,030	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №9 до колодца №10	63	0,010	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2013	20
от колодца №10 до стены здания ж.дома №29 ул.Новая линия	63	0,014	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №10 до колодца №11	63	0,0105	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2013	20

От колодца №11 до колодца №12	63	0,022	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №12 до колодца №13	63	0,034	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №13 до колодца №14	63	0,017	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №14 до колодца №15	63	0,0175	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №15 до стены здания до ж.дома №26 ул.Новая линия	63	0,0075	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №13 до колодца №16	40	0,0345	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2023	0
От колодца №16 до колодца №17	40	0,013	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2023	0
От колодца №17 до колодца №18	40	0,022	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2023	0
От колодца №18 от колодца №19	40	0,019	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2023	0
От колодца №19 до колодца №20	40	0,0025	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2023	0
От колодца №20 до колодца №21	40	0,0193	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2023	0
От колодца №21 до колодца №22	40	0,011	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2023	0
От колодца №22 до колодца №23	40	0,0136	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2023	0
От колодца №23 до колодца №24	76	0,0136	сталь	Подземный	1,6-1,8	1970	100
<b>ИТОГО</b>		<b>0,975</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения д.Кошкино

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до колонки №1	76	0,854	сталь	Подземный	1,6-1,8	1972	100
От колонки №1 до колонки №2	76	0,362	сталь	Подземный	1,6-1,8	1972	100
От колонки №2 до колонки №3	76	0,110	сталь	Подземный	1,6-1,8	1972	100
От колонки №3 до участка №1	40	0,108	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2011	24
От участка №1 до колонки №4	40	0,016	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2011	24
От участка №1 до колодца №1	40	0,126	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2011	24
От колодца №1 до колонки №5	40	0,352	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2011	24
От колонки №5 до участка №2	40	0,158	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2011	24
От участка №2 до колонки №6	40	0,016	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2011	24
От участка №2 до участка №3	40	0,096	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2011	24
От участка №3 до колонки №7	40	0,016	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2011	24
От участка №3 до участка №4	40	0,082	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2011	24

От участка №4 до водонапорной башни	40	0,018	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2011	24
От водонапорной башни до колонки №8	40	0,096	ПНД	Подземный	1,6-1,8	2011	24
<b>ИТОГО</b>		<b>2,410</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения д.Красно

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до участка №1	76	0,474	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №1 до колонки №1	76	0,143	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колонки №1 до колонки №2	-	0,126	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колонки №2 до колонки №3	-	0,108	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колонки №3 до колонки №4	76	0,094	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
	40	0,003	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колонки №4 до участка №2	76	0,042	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
	40	0,003	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
<b>ИТОГО:</b>		<b>1,157</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения д.Курмыш

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до участка №1	76	0,618	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №1 до водонапорной башни	76	0,196	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От водонапорной башни до колонки	76	0,278	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
<b>ИТОГО</b>		<b>1,092</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения д.Кулаково

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до участка №1	89	0,001	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №1 до участка №2	89	0,127	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №2 до участка №3	89	0,130	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №3 до участка №4	89	0,077	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №4 до колонки №1	89	0,050	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колонки №1 до колонки №2	89	0,141	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колонки №2 до колонки №3	89	0,158	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колонки №3 до колонки №4	50	0,140	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колонки №4 до колонки №5	50	0,143	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100

От колонки №5 до колонки №6	50	0,156	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колонки №6 до водонапорной башни	50	0,050	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
<b>ИТОГО</b>		<b>1,173</b>					

**Характеристика сетей водоснабжения д.Мелешки, д.Мякишево, д.Ковалево**

<b>Трубопровод (участок) сети</b>	<b>Диаметр, мм</b>	<b>Протяженность, км</b>	<b>Материал</b>	<b>Тип прокладки</b>	<b>Средняя глубина заложения, м</b>	<b>Год ввода в эксплуатацию</b>	<b>Износ, %</b>
От водозабора до участка №1 д.Мелешки	50	0,208	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От участка №1 до колодца №1 (с колонкой) д.Мелешки	50	0,044	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колодца 31 (с колонкой) до колодца №2 (с колонкой) д.Мелешки	50	0,282	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колодца №2 (с колонкой) до колодца №3 (с колонкой) д.Мелешки	50	0,129	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От водозабора до водонапорной башни д.Мякишево	50	0,484	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От водонапорной башни до участка №2 д.Мякишево	50	0,245	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От участка №2 до колодца №4 (с колонкой) д.Мякишево	50	0,845	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От водонапорной башни до участка №3 д.Караваево	32	0,313	ПНД	подземный	1,6-1,8	2020	6
От участка 3 до участка № 31 и участок №32 д.Короваево	50	0,062	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От участка №32 до участка №4	32	0,900	ПНД	подземный	1,6-1,8	2019	8
От участка №4 до участка №41 д.Короваево	32	0,277	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От участка № 4 до колодца №2 д.Короваево	32	0,350	ПНД	подземный	1,6-1,8	2020	6
От колодца №3 до колодца №3 (с колонкой) д.Короваево	32	0,135	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колодца №3 (с колонкой) до участка №5 д.Короваево	32	0,045	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От участка №5 до колодца №6 с	32	0,073	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24

колонкой д.Короваево							
От участка №5 до колодца №7 (с колонкой) д.Короваево.	32	0,050	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24

**Характеристика сетей водоснабжения д.Медоварцево**

<b>Трубопровод (участок) сети</b>	<b>Диаметр, мм</b>	<b>Протяженность, км</b>	<b>Материал</b>	<b>Тип прокладки</b>	<b>Средняя глубина заложения, м</b>	<b>Год ввода в эксплуатацию</b>	<b>Износ, %</b>
От водозабора до участка №1	100	0,356	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От участка №1 до колонки №1	63	0,200	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	22
От колонки №1 до участка №2	32	0,053	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От колонки №1 до участка №4	25	0,095	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	22
От колодца №1 до колонки №2	50	0,057	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	22
От колодца №2 до колодца №3	50	0,022	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	22
От колонки №3 до участка №3	32	0,058	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От колодца №3 до колонки с колодцем №1	76	0,046	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От колонки с колодцем №1 до колодца №4	76	0,043	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От колодца №4 до колонки с колодцем №2	32	0,077	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От колодца №4 до участка №5	76	0,046	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От участка №5 до башни №1	76	0,005	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От участка №5 до колодца №5	76	0,160	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От колодца №5 до колонки с колодцем №3	40	0,078	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От колонки с колодцем №3 до колонки с колодцем №4	40	0,043	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От колонки с колодцем №4 до колонки с колодцем №5	40	0,061	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От колонки с колодцем №5 до колонки с колодцем №6	32	0,069	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	22
От колонки с колодцем №6 до колонки с колодцем №7	32	0,157	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	22
От колонки с колодцем №7 до	40	0,123	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100

колонки с колодцем №8							
От колонки с колодцем №8 до колонки с колодцем №9	40	0,081	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От колодца №5 до колонки с колодцем №10	76	0,074	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От колонки с колодцем №10 до колонки с колодцем №11	76	0,120	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От колонки с колодцем №11 до колонки с колодцем №12	76	0,119	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От колонки с колодцем №12 до колонки с колодцем №13	50	0,156	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От колонки с колодцем №13 до колонки с колодцем №14	50	0,123	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От колонки с колодцем №14 до колонки с колодцем №15	50	0,048	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От колонки с колодцем №15 до водонапорной башни №2	50	0,061	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От водонапорной башни №2 до колонки с колодцем №16	50	0,069	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
<b>ИТОГО</b>		<b>2,600</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения д.Мочалово

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водонапорной башни до колодца с колонкой №1	100	0,163	асбестоцементная	подземный	1,6-1,8	1967	56
От колодца с колонкой №1 до колодца №2	100	0,086	асбестоцементная	подземный	1,6-1,8	1967	56
От колодца №2 до колонки с колодцем №3	100	0,065	асбестоцементная	подземный	1,6-1,8	1967	56
От колонки с колодцем №3 до колодца №4	100	0,061	асбестоцементная	подземный	1,6-1,8	1967	56
От колодца №4 до колодца №5	100	0,041	асбестоцементная	подземный	1,6-1,8	1967	56
От колодца №5 до колодца №6	100	0,035	асбестоцементная	подземный	1,6-1,8	1967	56
От колодца №6 до колодца №7	100	0,148	асбестоцементная	подземный	1,6-1,8	1967	56

От колодца №7 до колодца №8	100	0,132	асбестоцементная	подземный	1,6-1,8	1967	56
<b>ИТОГО</b>		<b>0,731</b>					

**Характеристика сетей водоснабжения с.Новоселки**

<b>Трубопровод (участок) сети</b>	<b>Диаметр, мм</b>	<b>Протяженность, км</b>	<b>Материал</b>	<b>Тип прокладки</b>	<b>Средняя глубина заложения, м</b>	<b>Год ввода в эксплуатацию</b>	<b>Износ, %</b>
ул.Ленина-ул.Гагарина	-	-	-	-	-	-	-
От водозабора до колодца №1	63	0,092	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №1 до участка №1	63	0,100	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №1 до водонапорной башни №1	63	0,169	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №1 до колодца №2 ул.Ленина	63	0,202	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №2 до колодца (с колонкой) №1 ул.Ленина	63	0,066	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца (с колонкой №1) до участка №2 ул.Ленина	63	0,043	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №2 до участка №3 ул.Ленина	63	0,030	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №3 до участка №4 ул.Ленина	63	0,060	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №4 до участка №5	90	0,270	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №5 до участковой больницы и кафе	40	0,430	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №5 до участка У№6	63	0,450	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №6 до колодца №3 ул.Полевая у дома №16	63	0,283	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №3 до колодца №4 у дома №18 ул.Полевая	63	0,015	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №4 до колодца (с колонкой №2) ул.Полевая	63	0,018	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца (с колонкой №2) до колодца №5 У дома №17 ул.Полевая	63	0,016	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №5 до участка №7 ул.Полевая	63	0,079	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №7 до колодца №6 ул.Полевая	63	0,086	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10

От колодца №6 до колодца №7 ул.Полевая	63	0,083	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №7 до колодца №8 ул.Школьная	63	0,127	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №8 до участка №8 у домов №1 и №3 ул.Школьная	63	0,055	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №8 до колодца №15 у хоккейной площадки	63	0,187	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №15 до колодца №16 у детсада	63	0,056	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №16 до детсада	32	0,010	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колодца №16 до колодца №17 ул.Гагарина	89	0,060	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колодца №17 до колодца (с колонкой №8) у домов №32 и №34 ул.Ленина	76	0,124	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колодца (с колонкой №8) до колодца №40 ул.Ленина	76	0,103	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колодца №40 до колодца №41 у дома №46 ул.Ленина	76	0,019	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колодца №41 до колодца №9 (с колонкой №10) ул.Ленина-ул.Школьная	76	0,137	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колодца №9 (с колонкой) №10 до колодца (с колонкой №3) ул.Школьная	40	0,097	ПНД	подземный	1,6-1,8	1985	Не действующий
	40	0,020	ПНД	подземный	1,6-1,8	2021	
От колодца (с колонкой №3) до Новосельской средней школы	32	0,017	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колодца №9 (с колонкой №10) до участка №9 ул.Школьная	89	0,125	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №9 до участка №10 ул.Школьная	89	0,041	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №10 до колодца №10 у дома №15 ул.Школьная	89	0,020	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колодца №10 до колодца №11 у дома №17 ул.Школьная	89	0,026	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колодца №11 до колодца (с колонкой	89	0,044	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100

№4) у дома №21 ул.Школьная							
От колодца (с колонкой №4) до колодца №12 у домов №25 и 27 ул.Школьная	89	0,056	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колодца №12 до колодца №13 ул.Школьная	89	0,056	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колодца №13 до колодца №14 у домов №7 и №9 ул.Луговая	50	0,270	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колодца №13 до колодца (с колонкой №5)	89	0,009	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колодца (с колонкой№5) до колодца (с колонкой №6) у дома №39 и 41 ул.Школьная	89	0,094	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колодца (с колонкой №6) до колодца (с колонкой №7) ул.Школьная у дома №51	89	0,113	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колодца №9 (с колонкой №10) ул.Ленина - ул.Школьная до колодца (с колонкой №13) у дома №70 ул.Ленина	76	0,209	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колодца (с колонкой) до колодца №37 у дома №30 ул.Ленина	76	0,035	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колодца №37 до участка у дома №14 ул.Ленина	20	0,236	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От участка у дома №14 до колодца (с колонкой №9) у домов №10и №12 ул.Ленина	40	0,029	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колодца (с колонкой №9) до колодца №38 у дома №6 ул.Ленина	40	0,025	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колодца №38 до колодца №39 у дома №1 ул.Ленина	25	0,042	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От колодца №17 ул.Гагарина до участка №11	63	0,043	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
От участка №11 до колодца №19 у дома №6 ул.Гагарина	63	0,056	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №19 до дома №6	25	0,018	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10

От колодца №19 до участка №16 у дома №5 ул.Гагарина	63	0,014	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №16 до дома №5 ул.Гагарина	25	0,022	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №16 до колодца №20 у дома №17 ул.Гагарина	89	0,142	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колодца №20 до дома №16 ул.Гагарина	40	0,028	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №20 до дома №17 ул.Гагарина	57	0,006	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От дома №17 до дома №18 ул.Гагарина	57	0,012	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №16 до участка №17 у домов №7 и №8 ул.Гагарина	76	0,006	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №17 до участка №18 у домов №8 и №13 ул.Гагарина	40	0,061	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №18 до участка №19 ул.Гагарина	40	0,088	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №19 до участка №20 у котельной ,14А ул.Гагарина	40	0,038	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №19* до дома №13 ул.Гагарина	40	0,025	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №20 до котельной д.14А ул.Гагарина	40	0,020	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №17 до участка №12 у дома №12 ул.Гагарина	76	0,086	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №12* до колодца №36 у дома №7 ул.Гагарина	25	0,030	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колодца №36 до дома №7 ул.Гагарина	25	0,010	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №12* до колодца №37	25	0,030	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колодца №37 до дома №8 ул.Гагарина	25	0,010	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №12 до дома №12 ул.Гагарина	40	0,034	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №12 до колодца №21 у дома №11 ул.Гагарина	76	0,027	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колодца №21 до дома №9 ул.Гагарина	40	0,037	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колодца №21 до участка №21 у дома №11 ул.Гагарина	76	0,012	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100

От участка №21 до дома №11 ул.Гагарина	40	0,022	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №21 до участка №13 у дома №10 ул.Гагарина	76	0,005	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №13 до дома №10 ул.Гагарина	40	0,016	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От участка №13 до колодца №22 у дома №15 ул.Гагарина	76	0,040	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100
От колодца №22 до дома №15 ул.Гагарина	57	0,016	сталь	подземный	1,6-1,8	1972	100

**ул.КОШКИНО-ул.МОЛОДЕЖНАЯ с.Новоселки**

От водозабора до колодца №23 ул.Кошкино	50	0,950	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
От колодца №23 до водонапорной башни №2	50	0,060	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
От башни №2 до колодца (с колонкой №11) ул.Кошкино	57	0,090	ПНД	подземный	1,6-1,8	1985	76
От колодца (с колонкой №11) до колодца (с колонкой №12) у дома №4 ул.Кошкино	57	0,160	сталь	подземный	1,6-1,8	1985	100
От колодца №23 ул.Кошкино до дома №14 ул.Молодежная	50	0,600	ПНД	подземный	1,6-1,8	2023	0

**Технический водопровод**

Водозабор у пруда до участка №17 у дома №13	57	0,098	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №17 до участка №18 ул.Гагарина	57	0,301	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №18 до участка №19 ул.Гагарина	57	0,069	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №19 до участка №20 ул.Гагарина	57	0,035	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №20 до котельной ул.Гагарина ,14А	57	0,020	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10

**Характеристика сетей водоснабжения д.Нершево**

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водонапорной башни до колонки №1	32	0,090	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колонки №1 до колонки №2	32	0,174	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26

От колонки №2 до колонки №3	32	0,074	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колонки №1 до распределительного колодца	32	0,095	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
	89	0,050	сталь	подземный	1,6-1,8	1978	64
От распределительного колодца до колонки №4	32	0,108	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От распределительного колодца до колонки №5	32	0,195	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колонки №5 до колонки №6	32	0,080	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колонки №6 до колонки №7	32	0,047	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
<b>ИТОГО</b>		<b>0,913</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения д.Озябликово

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до участка №1	63	0,060	ПНД	подземный	1,6-1,8	2019	8
От участка №1 до участка №2	63	0,200	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От участка №2 до колодца №1 у д.73 ул.Центральная	90	0,005	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №1 у д.73 до колодца №2 у дома №53 ул.Центральная	90	0,302	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №2 до колодца №3 у дома №29 ул.Центральная	90	0,612	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №3 до колодца №4 у дома №21 ул.Центральная	90	0,095	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №4 до колодца №5 у дома №13 ул.Центральная	90	0,095	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №5 до водонапорной башни	90	0,038	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №5 до колодца №6 у домов №7 и №9 ул.Центральная	90	0,128	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От участка №2 до колодца № 7 у дома №87 ул.Центральная	90	0,129	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №7 до участка №3 у дома №111 ул.Центральная	90	0,266	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От участка №3 до колодца №8 на пересечении улиц Заречная и Центральная	50	0,210	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28

От колодца №8 до колодца №9 ул.Сосновая	50	0,131	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №9 до участка №4	50	0,100	ПНД	подземный	1,6-1,8	2023	0
От участка №4 до колодца №10 ул.Заречная	50	0,119	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От участка №4 до участка №5 ул.Заречная	50	0,073	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От участка №5 до колодца №11 у домов №2 и 3 ул.Нагорная	50	0,78	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №11 до колодца №12 у дома №7 ул.Нагорная	50	0,043	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №12 до участка №6 ул.Нагорная	50	0,122	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От участка №6 до колодца №13 у домов №5 и 6 ул.Заречная	50	0,156	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №9 до участка №7 у дома №7 ул.Сосновая	50	0,139	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От участка №7 у дома №7 ул.Сосновая	32	0,245	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
<b>ИТОГО</b>		<b>3,346</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения с.Польцо

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до колонки №1	63	0,400	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колонки №1 до колодца №1	50	0,040	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колодца №1 до колонки №2	50	0,097	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колонки №2 до колонки №3	50	0,221	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колонки №3 до колонки №4	50	0,059	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колонки №4 до колонки №5	50	0,183	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колонки №5 до колонки №6	50	0,150	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колонки №6 до колонки №7	50	0,161	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колонки №7 до колонки №8	50	0,164	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колонки №8 до колонки №9	57	0,121	сталь	подземный	1,6-1,8	1975	100
От колонки №9 до участка №1	57	0,020	сталь	подземный	1,6-1,8	1975	100
От участка №1 до водонапорной башни	57	0,031	сталь	подземный	1,6-1,8	1975	100
От колодца №1 до участка №2	50	0,036	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От участка №2 до колонки №10	40	0,108	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24

От колонки №10 до колодца №2	40	0,083	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колодца №2 до участка №3	32	0,260	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От участка №3 до участка №4	25	0,050	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колодца №2 до колонки №11	40	0,060	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колонки №11 до колодца №3	40	0,018	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колодца №3 до колонки №12	40	0,122	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колонки №12 до колонки №13	40	0,104	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колонки №13 до колонки №14	32	0,174	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колонки №14 до колонки №15	32	0,119	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колонки №15 до колодца №4	32	0,084	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колодца №3 до колодца №5	40	0,212	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колодца №5 до колонки №16	32	0,024	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От участка №2 до колодца №6	32	0,147	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колодца №6 до участка №5	32	0,018	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колодца №6 до колонки №17	32	0,117	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колонки №17 до колонки №18	32	0,106	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колонки №18 до колодца №7	32	0,124	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
<b>ИТОГО</b>		<b>3,613</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения д.Попышево

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до участка №1	90	0,097	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №1 до участка №2	90	0,063	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №2 до колодца №1 (с колонкой 1) у дома №26	32	0,054	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №1 (с колонкой) до водонапорной башни	32	0,083	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От водонапорной башни до колодца 2 (с колонкой) у дома №35	57	0,040	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №2 (с колонкой) до колодца №3 (с колонкой)	32	0,233	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10

От участка №2 до колодца №4 (с колонкой)	32	0,155	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №4 (с колонкой) до участка №3	32	0,018	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №3 до колодца №5 (с колонкой)	32	0,169	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №5 (с колонкой) до колодца №6 (с колонкой) у дома №47	32	0,105	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
<b>ИТОГО:</b>		<b>1,017</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения д.Сергеево

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до колонки №10	63	0,600	ПНД	подземный	1,6-1,8	2021	4
От водонапорной башни до распределительной гребенки (перекачки)	32	0,200	ПНД	подземный	1,6-1,8	2021	4
От перекачки до участка №1	57	0,033	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От участка №1 до колонки №1	57	0,100	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От колонки №1 до колонки №2	50	0,154	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колонки №2 до колонки №3	57	0,134	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От колонки с колодцем №3 до участка №2	57	0,170	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От участка №2 до колонки №4	76	0,046	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От участка №1 до колодца №1	57	0,170	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От колодца №1 до участка №3	76	0,156	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От участка №3 до колонки №8	76	0,068	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От колонки с колодцем №8 до колодца №2	76	0,060	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От колодца №2 до участка №8	32	0,030	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От участка №8 до участка №9	32	0,080	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От участка №3 до участка №4	40	0,103	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От участка №4 до колонки №5	40	0,035	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колонки №5 до водонапорной башни №2	40	0,088	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20

От водонапорной башни №2 до колонки №6	40	0,070	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колонки №6 до участка №5	40	0,036	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От участка №5 до колодца №3	40	0,206	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От участка №5 до участка №6	50	0,106	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От участка №6 до участка №7	50	0,086	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От участка №6 до колонки №7	50	0,061	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От распределительной гребенки (перекачки) до колонки №9	76	0,117	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
От колонки №9 до колонки №10	76	0,141	сталь	подземный	1,6-1,8	1974	100
<b>ИТОГО</b>		<b>3,700</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения д.Сколково

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до водонапорной башни	63	0,020	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От водонапорной башни до участка №1	63	0,165	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колонки №1 до колонки №2	25	0,100	ПНД	подземный	1,6-1,8	2023	0
От колонки №2 до частного колодца	63	0,079	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От частного колодца до колонки №3	63	0,110	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колонки №3 до колонки №4	63	0,156	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колонки №4 до колонки №5	63	0,112	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колонки №5 до частного колодца	63	0,028	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От частного колодца до колонки №6	63	0,055	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
<b>ИТОГО</b>		<b>0,825</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения д.Турбенево

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до участка №1	76	0,450	сталь	подземный	1,6-1,8	1987	100
От участка №1 до колонки с колодцем №1	57	0,500	сталь	подземный	1,6-1,8	1987	100
От колонки с колодцем №1 до колонки с колодцем №2	63	0,141	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колонки с колодцем №2 до	57	0,170	сталь	подземный	1,6-1,8	1987	100

колонки с колодцем №3							
От колонки с колодцем №3 до участка №2	57	0,030	сталь	подземный	1,6-1,8	1987	100
От участка №2 до водонапорной башни	57	0,025	сталь	подземный	1,6-1,8	1987	100
От участка №1 до колонки с колодцем №4	57	0,042	сталь	подземный	1,6-1,8	1987	100
От колонки с колодцем №4 до участка №3	57	0,124	сталь	подземный	1,6-1,8	1987	100
От участка №3 до колонки с колодцем №5	57	0,030	сталь	подземный	1,6-1,8	1987	100
От колонки с колодцем №5 до колонки с колодцем №6	40	0,43	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
<b>ИТОГО</b>		<b>1,555</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения д.Шерстино

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до участка №1	76	0,173	сталь	подземный	1,6-1,8	1980	100
От участка №1 до водонапорной башни	76	0,089	сталь	подземный	1,6-1,8	1980	100
От водонапорной башни до частного колодца	40	0,012	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От частного колодца до колонки №1	40	0,110	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колонки №1 до колонки №2	40	0,074	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От частного колодца до колонки №3	40	0,076	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колонки №3 до колонки №4	40	0,114	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колонки №4 до колонки №5	40	0,108	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колонки №5 до колонки №6	40	0,077	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
<b>ИТОГО</b>		<b>0,833</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения д.Шарапово

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до участка №1	100	0,148	сталь	подземный	1,6-1,8	1980	100
От участка №3 до колодца №1 (с колонкой)	50	0,088	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №1 (с колонкой) до колодца №2 (с колонкой)	100	0,214	сталь	подземный	1,6-1,8	1980	100

От колодца №2 (с колонкой) до колодца №3 (с колонкой)	32	0,288	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
<b>ИТОГО</b>		<b>0,738</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения д.Шишкино

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до участка №1	89	0,162	сталь	подземный	1,6-1,8	1968	100
От участка №1 до участка №2	89	0,150	сталь	подземный	1,6-1,8	1968	100
От участка №2 до колодца №1	89	0,214	сталь	подземный	1,6-1,8	1968	100
От колодца №1 до колодца №2	89	0,074	сталь	подземный	1,6-1,8	1968	100
От колодца №2 до емкости	89	0,081	сталь	подземный	1,6-1,8	1968	100
<b>ИТОГО</b>		<b>0,681</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения д.Щедрино

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до водонапорной башни	40	1,250	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От водонапорной башни до участка №1	40	0,260	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От участка №1 до колонки №1	40	0,110	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колонки №1 до колонки №2	40	0,130	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колонки №2 до колодца №1	40	0,150	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колодца №1 до колонки №3	40	0,065	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колонки №3 до колодца №2	40	0,054	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колодца №2 до колодца №3	40	0,078	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колодца №3 до участка №2	40	0,042	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От участка №2 до колонки №4	40	0,348	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колонки №4 до колонки №5	40	0,108	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
<b>ИТОГО</b>		<b>2,595</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения с.Филинское

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до колодца №1	90	0,950	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От колодца №1 до участка №1	90	1,049	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16

От участка №1 до участка №2	90	0,058	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От участка №2 до колодца №2 ул.Молодежная	90	0,058	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От колодца №2 до колодца №3 ул.Молодежная	90	0,120	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От колодца №3 до колодца №4 ул.Молодежная	90	0,010	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От колодца №4 до колодца №5 ул.Молодежная у домов №13 и №14	40	0,059	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
От колодца №4 до дома №5 ул.Молодежная	57	0,020	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
От дома №5 до дома №6 ул.Молодежная	57	0,040	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
От колодца №5 до участка №7* у дома №11 ул.Луговая	40	0,160	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
От колодца №5 до участка №7 ул.Луговая	32	0,040	ПНД	подземный	1,6-1,8	2021	4
От участка №7 до колодца №14 у дома №21 ул.Луговая	40	0,034	ПНД	подземный	1,6-1,8	2021	4
От колодца №14 до колодца №15 ул.Луговая	40	0,060	ПНД	подземный	1,6-1,8	2021	4
От колодца №15 до колодца №16 ул.Луговая	40	0,050	ПНД	подземный	1,6-1,8	2021	4
От колодца №5 до колодца №6 ул.Луговая	40	0,060	ПНД	подземный	1,6-1,8	2022	2
От колодца №6 до дома №15 ул.Молодежная	32	0,016	ПНД	подземный	1,6-1,8	2022	2
От колодца №2 до участка №1* у дома №1 ул.Молодежная	57	0,170	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	17
От участка №1* до участка №2* у дома №1 ул.Молодежная	57	0,030	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	17
От участка №2* до участка №3 ул.Молодежная	40	0,010	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От участка №3 до дома №1 ул.Молодежная	40	0,050	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От участка №3 до очистной водопроводной станции	40	0,110	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От участка №2 до колодца №17 у дома №2 ул.Молодежная	40	0,037	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20

От колодца №17 до дома №2 ул.Молодежная	20	0,007	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №17 до колодца №18 у дома №3 ул.Молодежная	40	0,040	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №18 до дома №3 ул.Молодежная	25	0,015	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №3 до ОВС ул.Молодежная	90	0,200	ПНД	подземный	1,6-1,8	2020	6
От ОВС до РВЧ	90	0,050	ПНД	подземный	1,6-1,8	2020	6
От РВЧ до колодца №4 ул.Молодежная	90	0,200	ПНД	подземный	1,6-1,8	2020	6
От колодца №3 до участка №4 у дома №4 ул.Молодежная	40	0,044	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
От участка №4 до дома №4 ул.Молодежная	25	0,042	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
От колодца №2 до участка №5 ул.Луговая	40	0,050	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От участка №5 до колодца №88 у дома №1 ул.Луговая	40	0,024	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От участка №5 до участка №5 до участка №6	40	0,040	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От участка №6 до колодца №7 ул.Луговая	40	0,020	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №7 до колодца №8 ул.Луговая	40	0,012	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №8 до колодца №9 ул.Луговая	40	0,043	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №9 до колодца №10 ул.Луговая у домов №8А №3	40	0,026	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №10 до колодца №11 у дома №4 ул.Луговая	40	0,031	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №11 до колодца №12 у дома №5 ул.Луговая	40	0,046	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №12 до колодца №13 у дома №6 ул.Луговая	40	0,050	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №4 до участка №8 ул.Луговая	90	0,100	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От участка №8 до колодца №23 ул.Комсомольская	90	0,390	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №23 до колодца №24 у дома №21 ул.Комсомольская	57	0,100	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100

От колодца №24 до участка №9 у дома №8 ул.Комсомольская	50	0,027	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №9 до колодца №13 ул.Комсомольская	32	0,159	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
От участка №9 до участка 9* у дома №14 ул.Комсомольская	32	0,034	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
От участка №9 до участка 9* у дома №7 ул.Комсомольская	32	0,056	ПНД	ПНДподземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №9 до колодца №25 у дома №16 ул.Спортивная	50	0,095	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №25 до колодца №26 ул.Спортивная	57	0,016	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №26 до участка №10* у дома №19 ул.Спортивная	32	0,074	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №26 до участка №10 ул.Совхозная	50	0,092	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №10 до колодца №27 у дома №16 ул.Совхозная	40	0,025	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От участка №10 до колодца №28 у дома №22 ул.Совхозная	40	0,053	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №28 до колодца №29 у дома №24 ул.Совхозная	40	0,029	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №29 до колодца «30 у дома №28 ул.Совхозная	40	0,028	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
От колодца №23 до колодца №31 у дома №24 ул.Комсомольская	32	0,062	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
От колодца №31 до колодца №32 ул.Комсомольская	32	0,054	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
От колодца №32 до колодца №33 ул.Комсомольская	32	0,032	Сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от колодца №33 до колодца №34 ул.Комсомольская	32	0,049	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от колодца №34 до участка №11 ул.Парковая	32	0,026	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от участка №11 до колодца №35 ул.Парковая	32	0,180	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от колодца №35 до колодца №36 ул.Парковая	32	0,197	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
колодца №36 до колодца №37	100	0,136	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100

ул.Полевая у дома №28							
от колодца № 37 до колодца №42 ул.Больничная	40	0,080	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №42 до колодца №43 ул.Больничная	40	0,028	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №43 до колодца №44 ул.Больничная	40	0,036	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №44 до колодца №45 ул.Больничная	40	0,045	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №37 до колодца №38 ул. Полевая у дома №26	100	0,016	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от колодца №38 до колодца №39 ул.Полевая у дома №22	100	0,071	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от колодца №39 до колодца №40 ул.Полевая у дома 16	100	0,073	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от колодца №40 до колодца №41 ул.Полевая у дома №2	100	0,198	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от колодца №36 до колодца №46	133	0,133	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от колодца №46 до бывшей котельной на территории больницы	40	0,146	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	14
от котельной до дома №48 ул.Больничная	32	0,036	ПНД	подземный	1,6-1,8	2022	2
от котельной до здания Филинской участковой больницы	40	0,060	ПНД	подземный	1,6-1,8	2022	2
от колодца №46 до колодца №47	90	0,152	ПНД	подземный	1,6-1,8	2020	6
от колодца №47 до колодца № 49 ул.Больничная	40	0,061	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
от колодца №49 до колодца № 50 ул.Больничная	40	0,119	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
от колодца №50 до дома №29 ул.Больничная	15	0,062	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
от колодца №47 до колодца №48	90	0,031	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
от колодца №48 до участка №12	90	0,030	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
от участка №12 до колодца №51 ул.дачная	90	0,046	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
от колодца №51 до участка №13 ул.Дачная	90	0,037	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10

от участка №13 до колодца №52 ул.Дачная у домов №1 и №2	40	0,017	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
от колодца №52 до колодца №75 ул.Дачная у дома №14	40	0,166	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
от участка №13 до участка №14 ул.Дачная	90	0,028	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
от участка №14 до колодца №53 ул.Дачная	32	0,022	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
от участка №14 до колодца №54 ул.Больничная	90	0,090	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
от колодца №54 до колодца №55 у дома №31 ул.Больничная	90	0,031	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
от колодца №55 до дома №31 ул.Больничная	32	0,007	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
от колодца №55 до дома №33 ул.Больничная	32	0,056	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
от колодца №55 до колодца №56 у дома №35 ул.Больничная	90	0,043	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
от колодца №56 до дома №35 ул.Больничная	40	0,013	ПНД	подземный	1,6-1,8	2017	12
от колодца №56 до колодца №57 ул.Больничная у магазина	90	0,087	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №57 до колодца №58 ул.Больничная	90	0,051	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №58 до дома №41 ул.Больничная	40	0,042	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №58 до участка 14* у дома №1 ул.Рабочий проспект	40	0,047	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от участка №14* до дома №1 Рабочий проспект	40	0,005	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от участка №14* до колодца №71 у дома №5 Рабочий проспект	40	0,066	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №71 до дома №5 ул.Рабочий проспект	20	0,022	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №71 до колодца №81 ул.Рабочий проспект	40	0,037	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
от колодца №58 до колодца №59 у дома №43 ул.Больничная	90	0,114	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16

от колодца №59 до колодца №60 у дома №44 ул.Больничная	90	0,065	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №60 до дома №44 ул.Больничная	25	0,024	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №60 до дома №43 ул.Больничная	40	0,040	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №60 до дома №45 ул.Больничная	25	0,084	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	16
от колодца №60 до колодца №61 ул.Больничная	90	0,044	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
от колодца №61 до участка №15 у пожарной части.	89	0,047	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от участка №15 до пожарной части	57	0,011	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от участка №15 до колодца №62 ул.Слюдянская	89	0,104	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от колодца №54 до колодца №72 ул.Больничная у Филинского СДК	50	0,047	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
от колодца №72 до колодца №90 (с колонкой)	25	0,048	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
от колодца (с колонкой №1) до дома №34 ул.Больничная	25	0,056	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	22
от колодца №72 до участка №16 ул.Южная	50	0,072	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	22
от участка №16 до колодца №73 ул.Южная	40	0,005	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	22
О колодца №73 до колодца №76 ул.Южная	40	0,106	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	22
от колодца №76 до колодца №77 ул.Южная	40	0,051	ПНД	подземный	1,6-1,8	2012	22
от колодца №77 до дома №2 ул.Рабочий проспект	20	0,068	металлопласт	подземный	1,6-1,8	2011	24
от колодца №77 до участка №17 ул.Южная у дома №4	20	0,035	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
от участка №17 до дома №4 ул.Рабочий проспект	20	0,005	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
от участка №17 до участка №17* ул.Рабочий проспект	40	0,019	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
от участка №17* до колодца №78 ул.Рабочий проспект	50	0,014	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24

от колодца №78 до колодца №79 ул.Рабочий проспект	32	0,028	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
от колодца №79 до колодца №80 ул.Рабочий проспект	32	0,020	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
от колодца 78 до колодца №82 ул.Рабочий проспект	40	0,115	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
от колодца №82 до колодца №83 у дома №13 ул.Базарная	40	0,040	ПНД	подземный	1,6-1,8	2022	2
от колодца №83 до колодца №84 у дома №10 и 11 ул.Базарная	50	0,030	ПНД	подземный	1,6-1,8	2022	2
от участка №18 до ж.дома №42 ул.Больничная	32	0,015	ПНД	подземный	1,6-1,8	2021	4
от колодца №84 до колодца №85 у домов №9 и 8 ул.Базарная	32	0,045	ПНД	подземный	1,6-1,8	2022	2
от колодца №85 до колодца №86 у дома №5 ул.Базарная	32	0,033	ПНД	подземный	1,6-1,8	2022	2
от колодца №86 до тупика водопровода у дома №3 ул.Базарная	32	0,050	ПНД	подземный	1,6-1,8	2022	2
от участка №16 до колодца №74 у школы	50	0,031	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
от колодца №59 до колодца №63 ул.Слюдянская у дома №2.	63	0,070	ПНД	подземный	1,6-1,8	2019	8
от колодца №63 до участка №18 у дома №2 ул.Слюдянская	63	0,045	ПНД	подземный	1,6-1,8	2019	8
от участка №18 до дома №2 ул.Слюдянская	25	0,015	ПНД	подземный	1,6-1,8	2019	8
от участка №18 до дома №40А ул.Больничная	32	0,032	ПНД	подземный	1,6-1,8	2021	4
от колодца №63 до участка 19 у дома №4 ул.Слюдянская	63	0,051	ПНД	подземный	1,6-1,8	2019	8
от участка №19 до дома №4 ул.Слюдянская	25	0,013	ПНД	подземный	1,6-1,8	2019	8
от участка №19 до колодца №64 ул.Слюдянская у дома №6	63	0,047	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колодца №64 до участка №20 у дома №6 ул.Слюдянская	63	0,008	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от участка №20 до дома №6 ул.Слюдянская	20	0,012	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18

от колодца №64 до участка №23 ул.Слюдянская	40	0,073	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от участка №23 до колодца №66 у дома 31 ул.Слюдянская	40	0,044	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №66 до участка №24 у дома №1 ул.Слюдянская	40	0,015	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от участка №24 до участка №25 у дома №1 ул.Слюдянская	40	0,023	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от участка №24 до дома №1 ул.Слюдянская	40	0,018	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от участка №25 до дома №1	40	0,018	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
от участка №25 до участка №26 у дома №3 ул.Слюдянская	40	0,020	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
от участка №26 до дома №3 ул.Слюдянская	40	0,006	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
от участка №26 до дома №3 ул.Слюдянская	40	0,037	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
от участка №20 у дома №6 до участка №21 у дома №5 ул.Слюдянская	63	0,048	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
от участка №21 до дома №5 ул.Слюдянская	32	0,025	сталь	подземный	1,6-1,8	2013	66
от участка 21 до участка №22 у дома №8 ул.Слюдянская	63	0,005	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
от участка №22 до дома №8 ул.Слюдянская	32	0,006	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от участка №22 до колодца №65 у дома №5 ул.Октябрьская	63	0,066	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №65 до дома №5 ул.Октябрьская	40	0,018	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №65 до колодца №67 у дома №6 ул.Октябрьская	63	0,030	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №67 до дома №6 ул.Октябрьская	25	0,009	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №67 до участка №37 у домов №8 иб ул.Октябрьская	40	0,017	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от участка 37 до участка №27	40	0,017	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от участка №27 до дома №8 ул.Октябрьская	25	0,007	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16

от участка №27 до колодца №68 у дома №10 ул.Октябрьская	40	0,020	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №68 до участка №28 у дома №7 ул.Октябрьская	25	0,022	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от участка 28 до дома №7 ул.Октябрьская	20	0,030	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	32	0,030	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от колодца №68 до колодца №69 ул.Октябрьская	32	0,024	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №69 до колодца №70 ул.Октябрьская	40	0,014	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №70 до колодца №71 ул.Новая	40	0,124	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №69 до участка №29 у дома №10 ул.Октябрьская	32	0,012	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от участка 29 до дома №10 ул.Октябрьская	25	0,008	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от участка №29 до участка №30	32	0,020	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от участка №30 до дома №10 ул.Октябрьская	25	0,008	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от участка №30 до участка №31 у дома №12 ул.Октябрьская	32	0,036	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от участка №31 до дома №12 ул.Обктябрьская	25	0,010	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от участка №31 до колодца №87 у дома №12 ул.Октябрьская	32	0,023	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колодца №87 до дома №12 ул.Октябрьская	25	0,010	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колодца №87 до участка №32 у дома №14 ул.Октябрьская	40	0,022	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от участка №32 до участка №33 у дома №17 ул.Октябрьская	40	0,159	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от колодца №67 до участка №34 у дома №4 ул.Октябрьская	40	0,033	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от участка №34 до дома №4 ул.Октябрьская	20	0,009	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от участка №34 до участка №35 ул.Октябрьская у дома №2	40	0,022	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от участка №35 до дома №2 ул.Октябрьская	32	0,011	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от участка №35 до участка №36 ул.Лесная	40	0,025	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16

от участка №36 до дома №22 ул.Лесная	32	0,022	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от участка №36 до дома №20 ул.Лесная	40	0,034	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от участка №37 до колодца №91 ул.Лесная	40	0,041	ПНД	подземный	1,6-1,8	2019	8
от колодца №91 до дома №24 ул.Лесная	40	0,018	ПНД	подземный	1,6-1,8	2019	8
от колодца № 91 до дома №24 ул.Лесная (вторая ветка)	40	0,060	ПНД	подземный	1,6-1,8	2019	8
от колодца №91 до дома №26 ул.Лесная	32	0,027	ПНД	подземный	1,6-1,8	2019	8

#### ВТОРАЯ ВОДОПРОВОДНАЯ СЕТЬ УЛ.ДАЧНАЯ с.Филинское

от колодца №48 до колодца №89	50	0,448	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
от колодца №89 до участка №38	50	1,564	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10
от участка №38 до колодца №90 у оздоровительного лагеря "Дружба"	50	0,188	ПНД	подземный	1,6-1,8	2018	10

#### Технический водопровод с.Филинское

от насосной станции до участка №1 до границы с территорией ОАО "Слюда"	90	0,376	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
от участка №1 до участка №2 на территории ОАО Слюда	90	0,062	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
от участка №2 до здания насосной на территории ОАО "Слюда"	90	0,144	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
от здания насосной на территории ОАО "Слюда" до здания котельной на территории ОАО "Слюда"	90	0,015	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28

#### Характеристика сетей водоснабжения с.Чулково

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
от водозабора до участка №1 ул. Набережная (от скв. До участка №1)	90	0,041	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
От скважины до участка №1	32	0,016	ПНД	подземный	1,6-1,8	2020	6
от участка №1 до колодца №1 ул. Набережная	90	0,300	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
От колодца №1 до участка №2 ул.Набережная	63	0,014	сталь	подземный	1,6-1,8	1965	Не действующий
	90	0,014	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14

От у частки №2 до колонки ( колодца) №1 ул.Набережная	20	0,002	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
От у частки №2 до колодца №2 ул.Набережная	90	0,086	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
	63	0,086	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
От колодца №2 до у частки №3 ул.Набережная	63	0,070	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
	90	0,070	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
	63	0,070	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
от участка №3 до колонки №2 ул. Набережная	20	0,004	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от колодца №2 до колодца №3 ул. Набережная	40	0,041	ПНД	подземный	1,6-1,8	2021	4
от колодца №3 до участка №4 ул. Набережная	40	0,031	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от участка №4 до колодца №4 ул. Центральная	40	0,015	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от колодца №4 до ж.дома №8 ул. Центральная	40	0,0045	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от колодца №4 до участка №5 ул. Центральная	20	0,016	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от участка №5 до магазина	20	0,017	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от участка №4 до участка №6 ул. Центральная	40	0,024	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от участка №6 до колодца №5 ул. Центральная	40	0,047	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от колодца №5 до ж.дома №9 ул. Центральная	40	0,006	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от колодца №5 до колодца №6 ул. Центральная	40	0,060	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от колодца №6 до ж.дома №10 ул. Центральная	40	0,006	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от колодца №3 до участка №17 ул. Набережная	20	0,041	металлопласт	подземный	1,6-1,8	2013	20
от участка №17 до здания администрации	20	0,012	металлопласт	подземный	1,6-1,8	2013	20
от участка №3 до колодца №7 ул. Набережная	63	0,172	чугун	подземный	1,6-1,8	1973	71
от колодца №7 до колонки(колодца) №3 ул. Набережная	63	0,273	чугун	подземный	1,6-1,8	1973	71
от колонки (колодца) №3 до колонки (колодца) №4 ул. Набережная	63	0,100	чугун	подземный	1,6-1,8	1973	71
от колонки (колодца) №4 до колонки	63	0,118	чугун	подземный	1,6-1,8	1973	71

(колодца) №5 ул. Набережная							
от колонки (колодца) №5 до колонки (колодца) №6 ул. Набережная	63	0,109	чугун	подземный	1,6-1,8	1973	71
от участка №3 до участка №3*	63	0,139	сталь	подземный	1,6-1,8	1973	100
От участка №3 до участка №7 ул.Набережная	90	0,043	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От участка №7 ул.Набережная до участка №8 ул.Центральная	63	0,043	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От участка №7 ул.Набережная до участка №8 ул.Центральная	90	0,007	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От участка №8 до участка №9 ул.Центральная	63	0,007	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От участка №8 до участка №9 ул.Центральная	90	0,175	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От участка №9 до колодца №8 ул.Центральная	63	0,175	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От участка №9 до колодца №8 ул.Центральная	90	0,012	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От колодца №8 до котельной ул.Центральная,1А	63	0,012	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От колодца №8 до колодца №9 ул.Центральная д.1А	90	0,019	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
От колодца №8 до колодца №9 ул.Центральная д.1А	63	0,019	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
от колодца №9 до приюта	40	0,071	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от приюта до участка №10	40	0,029	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от участка №10 до ж.дома. №81 ул. Колхозная	25	0,0105	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от участка №10 до ж.дома. №81 ул. Колхозная	25	0,055	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от колодца №9 до участка №11 ул. Колхозная	25	0,100	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От котельной д.1А до участка №12 ул.Центральная	90	0,044	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	63	0,044	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	63	0,044	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	50	0,044	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	50	0,044	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	40	0,044	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	32	0,044	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От участка №12 до участка №13 ул.Центральная	90	0,026	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	63	0,026	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	63	0,026	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	50	0,026	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	50	0,026	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	40	0,026	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	32	0,026	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От участка №13 до дома №1 ул.Центральная	32	0,005	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От участка №13 до колодца №10 ул.Колхозная	90	0,021	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	63	0,021	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	63	0,021	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	50	0,021	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	50	0,021	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	40	0,021	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	90	0,021	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16

От колодца №10 до центрального колодца ул.Колхозная	63	0,029	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	63	0,029	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	50	0,029	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	50	0,029	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	40	0,029	ПНД	подземный	1,6-1,8	2019	8
от центрального колодца до колодца №11 ул. Колхозная	63	0,104	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колодца №11 до участка №11 ул. Колхозная	50	0,008	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от участка №11 до колодца №12 ул. Колхозная	50	0,054	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колодца №12 до участка №14 ул. Колхозная	32	0,024	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от участка №14 до ж.дома №67	32	0,005	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колодца №12 до ж.дома №69 ул. Колхозная	32	0,008	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колодца №12 до участка №15 ул. Колхозная	32	0,030	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от участка №15 до ж.дома №71 ул.Колхозная	32	0,011	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колодца №11 до колонки №7 ул. Колхозная	63	0,033	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колонки №7 до колодца №13 ул. Колхозная	63	0,056	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колодца №13 до колодца №14 ул. Колхозная	32	0,008	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колодца №14 до колодца №15 ул. Колхозная	32	0,110	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колодца №15 до участка №15 ул. Колхозная	25	0,009	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от участка №15 до колодца №16 ул.Колхозная	25	0,019	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колодца №13 до колодца №16 ул. Колхозная	63	0,090	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колодца №16 до участка №16 ул. Колхозная	63	0,068	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от участка №17 до колодца №17 ул. Колхозная	63	0,011	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колодца №17 до колонки №8 ул. Колхозная	50	0,089	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колонки №8 до колодца №18 ул. Колхозная	50	0,051	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18

от колонки №18 до частного колодца ул. Колхозная	50	0,053	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колодца №17 до колодца №19 ул. Колхозная	40	0,123	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от центрального колодца до участка №17 ул. Колхозная	63	0,033	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от участка №17 до колонки (колодца) №9 ул. Колхозная	63	0,023	чугун	подземный	1,6-1,8	1990	100
от колонки №9 до участка №18 ул. Колхозная	63	0,007	чугун	подземный	1,6-1,8	1990	100
от участка №18 до участка №19 ул. Колхозная	32	0,023	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от участка №19 до дома №59 ул. Колхозная	32	0,003	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от участка №18 до колонки (колодца) №10 ул. Колхозная	63	0,122	чугун	подземный	1,6-1,8	1990	100
от колонки №10 до участка №19 ул. Колхозная	57	0,016	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от участка №19 до частного колодца у домов №55,57 ул. Колхозная	32	0,040	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колонки (колодца) №10 до колонки (колодца) №11 ул. Колхозная	63	0,168	чугун	подземный	1,6-1,8	1973	100
от участка №19 до участка №20 ул. Колхозная	119	0,168	чугун	подземный	1,6-1,8	1973	100
от колонки (колодца) №11 до колонки (колодца) №12 ул. Колхозная	63	0,182	чугун	подземный	1,6-1,8	1973	100
от участка №20 до участка №21 ул. Колхозная	119	0,182	чугун	подземный	1,6-1,8	1973	100
от колонки (колодца) №12 до колонки (колодца) №13 ул. Колхозная	57	0,103	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от колонки (колодца) №13 до частного колодца ул. Колхозная	40	0,080	сталь	подземный	1,6-1,8	1990	100
от участка №21 до участка №22 ул. Колхозная	119	0,118	чугун	подземный	1,6-1,8	1973	100
от участка №22 до участка №23 ул. Колхозная	119	0,046	чугун	подземный	1,6-1,8	1973	100
от участка №23 до ж.дома №10 ул. Колхозная	57	0,023	сталь	подземный	1,6-1,8	1973	100

от ж.дома №10 до участка №24 ул. Колхозная	40	0,030	сталь	подземный	1,6-1,8	1973	100
от участка №24 до ж.дома №9 ул. Колхозная	40	0,018	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От центрального колодца до участка №25 ул.Колхозная	90	0,017	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
	63	0,017	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
	63	0,017	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
	40	0,017	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От участка №25 до колодца №20 ул.Садовая	90	0,119	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	63	0,119	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	63	0,119	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	40	0,119	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От колодца №20 до колодца №21	90	0,114	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	63	0,114	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	63	0,114	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	40	0,114	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От колодца №21 до участка №26	90	0,021	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	63	0,021	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	40	0,021	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от участка №26 до водонапорной башни	90	0,006	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №20 до колодца №22 ул. Садовая	20	0,034	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №22 до конторы ООО "Монолит"	20	0,131	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №22 до участка №27 ул. Садовая	32	0,024	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от участка №27 до ж.дома №21 ул. Садовая	32	0,017	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от участка №27 до участка №28 ул. Садовая	32	0,046	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от участка №28 до ж.дома №3 ул. Садовая	32	0,016	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от участка №28 до колодца №23 ул. Садовая	32	0,041	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колодца №23 до ж.дома №5 ул.Садовая	25	0,020	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №23 до участка №29 ул.Садовая	32	0,035	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от участка №29 до школьного колодца	32	0,009	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №23 до колодца №24 ул. Садовая	50	0,074	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №24 до ж.дома №9 ул. Садовая	25	0,019	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №24 до колодца №25 ул. Садовая	50	0,039	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16

от колодца №25 до ж. дома №11 ул. Садовая	25	0,025	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №25 до участка №30 ул. Садовая	40	0,150	сталь	подземный	1,6-1,8	2000	76
от участка №30 до участка №31 через частный колодец ул. Садовая	40	0,200	сталь	подземный	1,6-1,8	2000	76
от участка №31 до частного колодца	40	0,025	сталь	подземный	1,6-1,8	2000	76
от колодца №25 до участка №32 ул. Садовая	50	0,026	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от участка №32 до колодца №26 ул. Садовая	50	0,062	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колодца №26 до ж. дома №13 ул. Садовая	25	0,042	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колодца №26 до ж. дома №15 ул. Садовая	25	0,042	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колодца №26 до колодца №27 ул. Садовая	50	0,094	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колодца №27 до ж. дома №7 ул. Садовая	25	0,028	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колодца №27 до колодца №28	50	0,159	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №28 до дома культуры	25	0,004	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №28 до колодца №21	50	0,031	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
От участка №26 до колодца №29	63	0,169	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
	40	0,169	ПНД	подземный	1,6-1,8	2015	16
от колодца №29 до участка №33	50	0,071	ПНД	подземный	1,6-1,8	2023	0
от участка №33 до участка №34	50	0,021	ПНД	подземный	1,6-1,8	2020	6
от участка №34 до газовой стойки №3 с. Чулково	50	0,303	ПНД	подземный	1,6-1,8	2020	6
от газовой стойки №3 с. Чулково до участка №35 в сторону д. Звягино	50	0,250	ПНД	подземный	1,6-1,8	2020	6
от участка №35 до частного колодца д. Звягино	50	0,250	ПНД	подземный	1,6-1,8	2019	8
от частного колодца до участка №36	50	0,016	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от участка №36 до колонки №14 (колодца) д. Звягино	50	0,128	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
от колонки №14 (колодца) до колонки №15 (колодца) д. Звягино	50	0,061	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18

от колонки №15 (колодца) до колонки №16 (колодца)	50	0,095	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
---	----	-------	-----	-----------	---------	------	----

#### Характеристика сетей водоснабжения д.Янино

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до участка №1	50	0,065	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От участка №1 до участка №2	50	0,050	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От участка №2 до колодца №1	50	0,300	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
От колодца №1 до колодца №2	50	0,177	ПНД	подземный	1,6-1,8	2014	18
<b>ИТОГО</b>		<b>0,592</b>					

#### Характеристика сетей водоснабжения с.Яковцево, д.Пожога, д.Сапун

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От водозабора до колодца №1 у дома №34 ул.Школьная	76	0,161	сталь	подземный	1,6-1,8	1970	100
От колодца 31 до колодца 32 у дома №36 ул.Школьная	63	0,089	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №2 до колодца №3 ул.Школьная	63	0,059	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №3 до колодца №4 ул.Школьная	63	0,066	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №4 до колодца 35 ул.Школьная	63	0,075	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №5 до колодца №6 (с колонкой) ул.Школьная	50	0,096	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №6 (с колонкой) до колодца №7 ул.Школьная	50	0,034	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №7 до колодца №8 у дома №21 ул.Школьная	50	0,094	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №7 до колодца №9 у дома №24 ул.Школьная с.Яковцево	50	0,094	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №5 до колодца №10 у средней школы с.Яковцево	63	0,162	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №10 у средней школы до	50	0,074	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28

колодца №11 у дома №14 ул.Школьная							
От колодца №11 до колодца №12 у дома №13 ул.Школьная	50	0,032	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №12 до колодца №13 у дома №11 ул.Школьная	50	0,060	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №10 у школы до станции второго подъема	63	0,153	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От станции второго подъема до колодца №14 (с колонкой) у дома №3 ул.Школьная с.Яковцево	50	0,103	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №14 (с колонкой) до колодца №15 (с колонкой) у дома №2 ул.Советская с.Яковцево	50	0,100	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №15 (с колонкой) до колодца №16 (с колонкой) у дома №8 ул.Советская	50	0,064	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От колодца №16 (с колонкой) до колодца №17 ул.Советская с.Яковцево	40	0,067	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
От колодца №17 до колодца №18 у дома №11 ул.Советская	40	0,127	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
От колодца №18 до колодца №19 (с колонкой) у дома №17 ул.Советская	40	0,184	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14
От колодца №19 (с колонкой) до участка №1 ул.Заовражная	50	0,159	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28
От участка 31 до колодца №20 (с колонкой) у дома №45 ул.Завражная с.Яковцево	50	0,108	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колодца №20 (с колонкой) до колодца №21 у дома №43 ул.Завражная	50	0,085	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колодца №16 (с колонкой) ул.Советская до колодца №22 (с колонкой) ул.Чкалова с.Яковцево	50	0,100	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24
От колодца №22 (с колонкой) до	50	0,117	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24

колодца №23 ул.Чкалова								
От колодца №22 (с колонкой) до колодца №24 у дома №24 ул.Чкалова	50	0,108	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24	
От колодца №24 до колодца №25 (с колонкой) ул.Чкалова у дома №24	50	0,101	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24	
От колодца №25 (с колонкой) до колодца №26 ул.Чкалова с.Яковцево	50	0,248	ПНД	подземный	1,6-1,8	2016	14	
От колодца №26 до колодца №27 ул.Советская	50	0,026	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28	
От колодца №27 до колодца №28 (с колонкой) у дома №34 ул.Советская	50	0,068	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28	
От колодца №27 до колодца №29 ул.Советская	50	0,028	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28	
От колодца №29 до колодца №30 (с колонкой) у дома №47 ул.Советская	50	0,015	ПНД	подземный	1,6-1,8	2009	28	
От колодца №26 до колодца №31 ул.Чкалова	50	0,096	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24	
От колодца №31 до колодца №32 ул.Чкалова	50	0,159	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24	
От колодца №31 до колодца №33 (с колонкой) у дома №30 ул.Чкалова	50	0,116	ПНД	подземный	1,6-1,8	2011	24	
От колодца №30(с колонкой) до колодца №34 ул.Завражная	50	0,151	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26	
От колодца 34 до колодца №35 (с колонкой) ул.Завражная	50	0,031	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26	
От колодца №34 до колодца №36 (с колонкой) у дома №18 ул.Завражная	50	0,239	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26	
От колодца №36 (с колонкой) до колодца №37 у дома №12 ул.Завражная	50	0,071	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26	
От колодца №37 до колодца №38 (с колонкой) у дома №15 ул.Завражная	40	0,072	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26	
От колодца №38 (с колонкой) до	40	0,057	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26	

колодца №39 (с колонкой) у дома №24 ул.Завражная							
От колодца №39 (с колонкой) до колодца №40 (с колонкой) у дома №30 ул.Завражная	40	0,181	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26
От колодца №34 ул.Завражная до колодца №41 с.Яковцево	50	0,578	ПНД	подземный	1,6-1,8	2010	26

#### Характеристика сетей водоснабжения д.Пожога

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От колодца №41 до участка №2 д.Пожога	89	0,032	сталь	подземный	1,6-1,8	1970	100
От участка №2 до участка №3	89	0,690	сталь	подземный	1,6-1,8	1970	100
От участка №3 до участка №4	89	0,407	сталь	подземный	1,6-1,8	1970	100
От участка №4 до участка №5	89	0,429	сталь	подземный	1,6-1,8	1970	100
От участка №5 до колодца №42 (с колонкой) у дома №3 д.Пожога	89	0,095	сталь	подземный	1,6-1,8	1970	100
От колодца №42 (с колонкой) до участка №6	89	0,318	сталь	подземный	1,6-1,8	1970	100
От участка №6 до колодца №43 (с колонкой) в у дома №15 д.Пожога	89	0,035	сталь	подземный	1,6-1,8	1970	100
От колодца №43 (с колонкой) до колодца №44 (с колонкой) у дома №19 д.Пожога	89	0,113	сталь	подземный	1,6-1,8	1970	100

#### Характеристика сетей водоснабжения д.Сапун

Трубопровод (участок) сети	Диаметр, мм	Протяженность, км	Материал	Тип прокладки	Средняя глубина заложения, м	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %
От колодца №41 до старой водопроводной башни д.Сапун	89	0,302	сталь	подземный	1,6-1,8	1970	100
От ВОДОСПРОВОДНОЙ БАШНИ до колодца №45	63	2,530	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №45 до колодца №46 (с колонкой)	50	0,236	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20

От колодца №46 (с колонкой) до колодца №47 (с колонкой)	50	0,379	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №45 от колодца №48 (с колонкой)	50	0,218	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20
От колодца №48 (с колонкой) до колодца №49 (с колонкой) д.Сапун	50	0,475	ПНД	подземный	1,6-1,8	2013	20

Характеристика сетей водоотведения

Наименование участка (населенного пункта, улицы)	Протяженность, м	Диаметр, мм	Материал труб	Год ввода в эксплуатацию	Износ, %	Балансодержатель
<b>с.АРЕФИНО</b>						
от канализационного колодца №1 (КК1) до канализационного колодца №2 ( КК2) ул.Первомайская	15	100	чугун	1970	76	МУП «ЖКХ»
от канализационного колодца №2 (КК2) до канализационного колодца №3 ( КК3) ул.Первомайская	15	100	чугун	1970	76	МУП «ЖКХ»
от канализационного колодца №3 (КК3) до канализационного колодца №4 ( КК4) ул.Первомайская	15	100	чугун	1970	76	МУП «ЖКХ»
от канализационного колодца №4 (КК4) до канализационного колодца №5 ( КК5) ул.Первомайская	23	100	чугун	1970	76	МУП «ЖКХ»
от канализационного колодца №5 (КК5) до канализационного колодца №6 ( КК6) ул.Первомайская	23	100	чугун	1970	76	МУП «ЖКХ»
от канализационного колодца №6 (КК6) до канализационного колодца №7 ( КК7) ул.Первомайская	23	100	чугун	1970	76	МУП «ЖКХ»
от канализационного колодца №7 (КК7) до канализационного колодца №8 ( КК8) ул.Первомайская	23	100	чугун	1970	76	МУП «ЖКХ»
от дома №4 ул.Первомайская до канализационного колодца №8 (КК8)	22	100	чугун	1970	76	
от канализационного колодца №8 (КК8) до канализационного колодца №9 ( КК9) ул.Первомайская	23	100	чугун	1970	76	
от дома №4 ул.Первомайская до канализационного колодца №9 (КК9)	22	100	чугун	1970	76	
от канализационного колодца №9 (КК9) до канализационного колодца №10 ( КК10) ул.Первомайская	18	200	чугун	1970	76	
от канализационного колодца №10 (КК10) до канализационного колодца №11 ( КК11) ул.Первомайская	18	200	чугун	1970	100	
от канализационного колодца №11 (КК11) до канализационного колодца №12 ( КК12) ул.Первомайская	18	200	чугун	1970	100	

от дома №6 ул.Первомайская до канализационного колодца №13 (КК13)	5	100	чугун	1960	90	
от канализационного колодца №13 (КК13) до канализационного колодца №14 (КК14) ул.Первомайская	8	100	чугун	1960	90	
от дома №6 ул.Первомайская до канализационного колодца №14 (КК14)	6	100	чугун	1960	90	
от канализационного колодца №14 (КК15) до канализационного колодца №15 (КК15) ул.Первомайская	8	100	чугун	1960	90	
от дома №6 ул.Первомайская до канализационного колодца №15 (КК15)	5	100	чугун	1960	90	
от канализационного колодца №15 (КК15) до канализационного колодца №12 (КК12) ул.Первомайская	8	100	чугун	1960	90	
от КК12 до КК16	50	200	чугун	1960	90	
от дома №8 ул.Первомайская до канализационного колодца №17 (КК17)	5	100	чугун	1962	87	
от КК17 до КК18	12	100	чугун	1962	87	
от дома №8 ул.Первомайская до канализационного колодца №18 (КК18)	5	100	чугун	1962	87	
от КК18 до КК19	12	100	чугун	1962	87	
от дома №8 ул.Первомайская до канализационного колодца №19 (КК19)	5	100	чугун	1962	87	
от КК17 до КК16	15	160	чугун	1962	87	
от канализационного колодца №16 (КК16) до канализационного колодца №20 (КК20) ул.Первомайская	30	200	чугун	1962	87	
от бывшей котельной ул.Первомайская д1А до КК21	30	100	чугун	1962	87	
от канализационного колодца №21 (КК21) до канализационного колодца №22 (КК22) ул.Первомайская	30	100	чугун	1962	87	
от КК22 до КК23	40	100	чугун	1962	87	
от дома №10 ул.Первомайская до канализационного колодца №23 (КК23)	5	110	НПВХ	2013	20	
от канализационного колодца №23 (КК23) до канализационного колодца №24 (КК24) ул.Первомайская	20	100	чугун	1960	90	

от дома №10 ул.Первомайская до канализационного колодца №24 (КК24)	5	110	НПВХ	2013	20	
от канализационного колодца №24 (КК24) до канализационного колодца №20 ( КК20) ул.Первомайская	20	160	чугун	1960	90	
от канализационного колодца №20 (КК20) до канализационного колодца №25 ( КК25) ул.Первомайская	30	200	чугун	1960	90	
от дома №12 ул.Первомайская до канализационного колодца №26 (КК26)	5	100	чугун	1977	66	
от канализационного колодца №26 (КК26) до канализационного колодца №27 ( КК27) ул.Первомайская	14	100	чугун	1977	66	
от дома №12 ул.Первомайская до канализационного колодца №27 (КК27)	5	100	чугун	1977	66	
от канализационного колодца №27 (КК27) до канализационного колодца №28 ( КК28) ул.Первомайская	14	100	чугун	1977	66	
от дома №12 ул.Первомайская до канализационного колодца №28 (КК28)	5	100	чугун	1977	66	
от канализационного колодца №28 (КК28) до канализационного колодца №25 ( КК25) ул.Первомайская	10	160	чугун	1977	66	
от КК25 до КК29	20	200	чугун	1960	90	
от дома №14ул.Первомайская до канализационного колодца №29 (КК29)	5	100	чугун	1970	76	
от канализационного колодца №29 (КК29) до канализационного колодца №30 ( КК30) ул.Первомайская	29	200	чугун	1970	76	
от дома №14 ул.Первомайская до канализационного колодца №30 (КК30)	5	100	чугун	1970	76	
от канализационного колодца №30 (КК30) до канализационного колодца №31 ( КК31) ул.Первомайская	20	200	чугун	1970	76	
от дома №14 ул.Первомайская до	5	100	чугун	1970	76	

канализационного колодца №31(КК31)						
от канализационного колодца №31 (КК31 ) до канализационного колодца №32 ( КК32) ул.Первомайская	25	200	чугун	1970	76	
от дома №18 ул.Первомайская до канализационного колодца №33(КК33)	5	100	чугун	1970	76	
от канализационного колодца № 33 (КК33 ) до канализационного колодца №34 ( КК34) ул.Первомайская	18	100	чугун	1970	76	
от дома №18 ул.Первомайская до канализационного колодца №34(КК34)	5	100	чугун	1970	76	
от канализационного колодца №34 (КК34 ) до канализационного колодца №35 ( КК35) ул.Первомайская	18	100	чугун	1970	76	
от дома №18 ул.Первомайская до канализационного колодца №35(КК35)	5	100	чугун	1970	76	
от дома №24 ул.Первомайская до канализационного колодца №38(КК38)	6	100	чугун	1970	76	
от канализационного колодца №35 (КК35 ) до канализационного колодца №39 ( КК39) ул.Первомайская	50	160	чугун	1970	76	
от канализационного колодца №38 (КК38 ) до канализационного колодца № 39 ( КК39) ул.Первомайская	30	160	чугун	1970	76	
от дома №26 ул.Первомайская до канализационного колодца №39(КК39)	15	100	чугун	1991	46	
от дома №16 ул.Первомайская до КК36	5	100	чугун	1970	76	
от КК 36 до КК37	34	160	чугун	1970	76	
от дома №16 ул.Первомайская до КК37	5	100	чугун		76	
от КК37 до КК39	30	160	чугун	1970	76	
от канализационного колодца №39 (КК39 ) до канализационного колодца №44 ( КК44) ул.Первомайская	25	160	чугун	1973	71	
от дома №28 ул.Первомайская до канализационного колодца №40(КК40)	5	100	чугун	1973	71	

от канализационного колодца №40 (КК40 ) до канализационного колодца №41 ( КК41) ул.Первомайская	16	100	чугун	1973	71	
от дома №28 ул.Первомайская до канализационного колодца №41(КК41)	5	100	чугун	1973	71	
от канализационного колодца №41 (КК41 ) до канализационного колодца №42 ( КК42) ул.Первомайская	16	100	чугун	1973	71	
от дома №28 ул.Первомайская до канализационного колодца №42(КК42)	5	100	чугун	1973	71	
от канализационного колодца №42 (КК42 ) до канализационного колодца №43 ( КК43) ул.Первомайская	15	100	чугун	1973	71	
от канализационного колодца № 43 (КК43 ) до канализационного колодца № 44 ( КК44) ул.Первомайская	60	160	чугун	1973	71	
от канализационного колодца №44 (КК44 ) до канализационного колодца №32 ( КК32) ул.Первомайская	30	160	чугун	1973	71	
от КК 32 до КК48	15	200	чугун	1973	71	
от дома №30 ул.Первомайская до канализационного колодца №45(КК45)	5	110	НПВХ	2014	18	
от канализационного колодца №45 (КК45 ) до канализационного колодца №46 ( КК46) ул.Первомайская	20	100	чугун	1980	61	
от дома №30 ул.Первомайская до канализационного колодца №46(КК46)	5	110	НПВХ	2014	18	
от канализационного колодца №46 (КК46 ) до канализационного колодца №47 ( КК47) ул.Первомайская	20	100	чугун	1980	61	
от дома №30 ул.Первомайская до канализационного колодца №47(КК47)	5	110	НПВХ	2014	18	
от канализационного колодца №47 (КК47 ) до канализационного колодца № 48 ( КК48) ул.Первомайская	30	160	НПВХ	2014	18	

от канализационного колодца №48 (КК48 ) до канализационного колодца №49 ( КК49) ул.Первомайская	50	300	чугун	1960	90	
от дома №42 ул.Первомайская до канализационного колодца №50(КК50)	5	100	чугун	1987	51	
от канализационного колодца №50 (КК50 ) до канализационного колодца №51 ( КК51) ул.Первомайская	10	160	чугун	1987	51	
от дома №42 ул.Первомайская до канализационного колодца №51(КК51)	5	100	чугун	1987	51	
от канализационного колодца №51 (КК51 ) до канализационного колодца №52 ( КК52) ул.Первомайская	25	160	чугун	1987	51	
от дома №40 ул.Первомайская до КК52	5	100	чугун	1987	51	
от канализационного колодца №52 (КК52 ) до канализационного колодца № 53 ( КК53) ул.Первомайская	45	160	чугун	1987	51	
от дома №38 до КК53	5	100	чугун	1987	51	
от канализационного колодца №53 (КК 53) до канализационного колодца №54 ( КК54) ул.Первомайская	27	160	чугун	1987	51	
от дома №36 ул.Первомайская до канализационного колодца №54(КК54)	5	100	чугун	1987	51	
от канализационного колодца №54 (КК54 ) до канализационного колодца №55 ( КК55) ул.Первомайская	15	160	чугун	1987	51	
от дома №36 ул.Первомайская до канализационного колодца №55(КК55)	5	100	чугун	1987	51	
от канализационного колодца №55 (КК55 ) до канализационного колодца №49 ( КК49) ул.Первомайская	16	160	чугун	1987	51	
от КК49 до КК56	30	300	чугун	1960	90	
от дома №34 ул.Первомайская до канализационного колодца №56(КК56)	20	100	чугун	1987	51	
от канализационного колодца №56 (КК56 ) до канализационного колодца	30	300	чугун	1960	90	

№57( КК57) ул.Первомайская						
от дома №34 ул.Первомайская до канализационного колодца №57(КК57)	20	100	чугун	1987	51	
от канализационного колодца №57( КК57 ) до канализационного колодца №58( КК58) ул.Первомайская	30	300	чугун	1960	90	
от канализационного колодца №58( КК58 ) до канализационного колодца №59( КК59) ул.Первомайская	30	300	чугун	1960	90	
от канализационного колодца №59( КК59 ) до канализационного колодца №62( КК62) ул.Первомайская	42	300	чугун	1960	90	
от дома №32 ул.Первомайская до КК60	6	100	чугун	1976	67	
от канализационного колодца №60( КК60 ) до канализационного колодца №61( КК61) ул.Первомайская	26	300	чугун	1976	67	
от дома №32 ул.Первомайская до КК61	6	100	чугун	1976	67	
от КК60 до КК62	35	100	чугун	1976	67	
от КК62 до КК62*	60	300	чугун	1960	90	
от КК62* до бывшей хлороторной	26	100	чугун	1960	90	
от дома №22 ул.Первомайская до КК63	10	100	чугун	1984	56	
от КК63 до КК64	10	100	чугун	1984	56	
от дома №22 ул.Первомайская до КК64	10	100	чугун	1984	56	
от КК64 до КК65	10	100	чугун	1984	56	
от дома №22 ул.Первомайская до КК65	10	100	чугун	1984	56	
от дома №20 ул.Первомайская до КК63	10	100	чугун	1983	57	
от дома №20 ул.Первомайская до КК64	10	100	чугун	1983	57	
от дома №20 ул.Первомайская до КК65	10	100	чугун	1983	57	
от КК65 до КК66	15	200	чугун	1983	57	
от КК66 до КК67	20	200	чугун	1983	57	
от КК67 до КК68	20	200	чугун	1983	57	
от КК68 до КК69 ул.Первомайская	60	250	керам	1983	57	
от КК69 до КК70 ул.Первомайская	15	250	керам	1983	57	
от КК70 до КК71 ул.Первомайская	60	250	керам	1983	57	

от КК71 до КК72 ул.Первомайская- ул.Кооперативная	30	250	керам	1983	57	
от КК72 до КК73 ул.Кооперативная	30	250	керам	1970	53	
от КК73 до КК74ул.Кооперативная	90	250	керам	1970	53	
от КК74 до КК75	70	250	керам	1970	53	
от КК75 до КОС	50	200	чугун	1970	76	
от дома №61 ул.Пестрякова до КК77	5	110	НПВХ	2015	16	
от КК77 до КК78	16	100	чугун	1970	76	
от дома №61 ул.Пестрякова до КК78	5	110	НПВХ	2015	16	
от КК78 до КК79	16	100	чугун	1970	76	
от дома №61 ул.Пестрякова до КК79	5	110	НПВХ	2015	16	
от КК79 до КК80	16	100	чугун	1970	76	
от дома №61 ул.Пестрякова до КК80	5	110	НПВХ	2015	16	
от КК80 до КК81 ул.Пестрякова	20	200	чугун	1970	76	
от КК81 до КНС ул.Пестрякова	30	200	чугун	1970	76	
от КНС до участка 1 ул.Первомайская	23	63	ПНД	2010	26	
от участка 1 до участка 2 ул.Первомайская	100	63	ПНД	2010	26	
от участка 2 до КК82 ул.Первомайская	119	63	ПНД	2010	26	
от дома №29А до КК82	10	110	НПВХ	2010	26	
от КК82 до КК83	40	200	чугун	1970	76	
от КК83 до КК84	15	200	чугун	1970	76	
от КК84 до КК85	60	200	чугун	1970	76	
от КК85 до КК86	60	200	чугун	1970	76	
от КК86 до КК87	20	200	чугун	1970	76	
от КК 87 до КОС	90	200	НПВХ	2015	16	
<b>ИТОГО</b>	<b>3031</b>					
<b>с.АРЕФИНО</b> <b>ул.МОЛОДЕЖНАЯ</b>						
От канализационного колодца (КК1) до канализационного колодца (КК2)	62	160	НПВХ	1987	51	
от КК2 до КК3	31	160	НПВХ	1987	51	
от КК3 до КК4	17	160	НПВХ	1987	51	
от КК4 до КК5	34	160	НПВХ	1987	51	
от КК5 до КК6	35	160	НПВХ	1987	51	
от КК6 до КК7	66	160	НПВХ	1987	51	
от КК7 до КК8	40	160	НПВХ	1987	51	
от КК8 до КК9	44	160	НПВХ	1987	51	
от КК9 до КК10	35	160	НПВХ	1987	51	

от КК10 до приемной емкости	110	160	НПВХ	1987	51	
<b>ИТОГО</b>	<b>474</b>					

<b>с.АЛТУНИНО</b>						
<b>ул.Советская</b>						
От ж.дома №81 (подъезд 2) до канализационного колодца (КК1)	5	110	НПВХ	2013	20	
от КК1 до КК2	25	200	асбест.це м.	1990	33	
От ж.дома №81 (подъезд 1) до канализационного колодца (КК2)	5	110	НПВХ	2013	20	
от КК2 до КК3	20	200	асбест.це м.	1990	33	
от КК3 до КК4	20	200	асбест.це м.	1990	33	
От ж.дома №80 (подъезд 1) до канализационного колодца (КК5)	5	110	НПВХ	2013	20	
От ж.дома №80 (подъезд 2) до канализационного колодца (КК4)	5	110	НПВХ	2013	20	
от КК4 до КК5	25	200	асбест.це м.	1990	33	
от КК5 до КК6	30	200	асбест.це м.	1990	33	
от КК6 до КК7	30	200	асбест.це м.	1990	33	
от КК7 до КК8	30	200	асбест.це м.	1990	33	
от КК8 до КК9	30	200	асбест.це м.	1990	33	
от КК9 до КК10	20	200	асбест.це м.	1987	33	
от КК10 до КК11	20	200	асбест.це м.	1987	33	
от КК11 до КК12	20	200	асбест.це м.	1987	33	
от КК12 до КК13	30	200	асбест.це м.	1987	33	
от КК13 до КК14	20	200	асбест.це м.	1987	33	
От ж.дома №78 (подъезд 3) до канализационного колодца (КК14)	6	110	чугун	1980	61	
от КК14 до КК15	15	200	асбест.це м.	1980	43	
От ж.дома №78 (подъезд 2) до канализационного колодца (КК15)	6	110	чугун	1980	61	

от КК15 до КК16	15	200	асбест.це м.	1980	43	
От ж.дома №78 (подъезд 1) до канализационного колодца (КК16)	7	110	чугун	1980	61	
от КК16 до КК17	30	200	асбест.це м.	1980	43	
от КК17 до КК18	30	200	асбест.це м.	1980	43	
От ж.дома №76 (подъезд 3) до канализационного колодца (КК18)	6	110	НПВХ	2015	16	
от КК18 до КК19	15	200	асбест.це м.	1980	43	
От ж.дома №76 (подъезд 2) до канализационного колодца (КК19)	6	110	НПВХ	2015	16	
от КК19 до КК20	15	200	асбест.це м.	1980	43	
От ж.дома №76 (подъезд 1) до канализационного колодца (КК20)	6	110	НПВХ	2015	16	
от КК20 до КК21	10	200	асбест.це м.	1980	43	
От ж.дома №77 (подъезд 1) до канализационного колодца (КК22)	3	110	чугун	1980	61	
от КК22 до КК23	25	110	чугун	1980	61	
От ж.дома №77 (подъезд 2) до канализационного колодца (КК23)	3	110	чугун	1980	61	
от КК23 до КК24	20	110	чугун	1980	61	
от КК24 до КК25	15	110	чугун	1980	61	
От ж.дома №75 (подъезд 1) до канализационного колодца (КК25)	6	110	чугун	1980	61	
От ж.дома №75 (подъезд 2) до канализационного колодца (КК25)	6	110	чугун	1980	61	
от КК25 до КК26	25	100	стальная	1980	100	
от КК24 до КК27	30	100	стальная	1980	100	
от КК27 до КК28	20	110	асбест.це м.	1980	43	
от КК28 до КК29	30	110	асбест.це м.	1980	43	
от КК29 до КК30	30	110	асбест.це м.	1980	43	
от КК30 до КК31	30	110	асбест.це м.	1980	43	
от КК31 до КК21	30	200	асбест.це м.	1980	43	
от КК21 до КК32	50	200	асбест.це м.	1980	43	
от КК32 до КК33	50	200	асбест.це м.	1980	43	

от КК40 до КК39 ул.Советская	35	200	асбест.це м.	1987	36	
от КК39 до КК38	25	200	асбест.це м.	1987	36	
от дома №79 до КК38	7	110	чугун	1987	51	
от КК38 до КК9	35	200	асбест.це м.	1987	36	
<b>ИТОГО</b>	<b>982</b>					
<b>р.п.ВАЧА</b>						
от дома № 1Аул.1 Мая до канализационного колодца №1 (КК1)	4	100	чугун	1987	51	
от КК1 до КК2	24	200	чугун	1987	51	
от дома №1А ул.1 Мая до канализационного колодца № 2(КК2)	4	100	чугун	1987	51	
от КК2до КК3	24	200	чугун	1987	51	
от дома №1А ул.1 Мая до канализационного колодца №3 (КК3)	4	100	чугун	1987	51	
от КК3 до КК4	40	200	чугун	1987	51	
от дома № 2Аул.1 Мая до канализационного колодца №4 (КК4)	4	100	чугун	1987	51	
от КК4 до КК5	24	200	чугун	1987	51	
от дома №2А ул.1 Мая до канализационного колодца №5 (КК5)	4	100	чугун	1987	51	
от КК5 до КК6	24	200	чугун	1987	51	
от дома №2А ул.1 Мая до канализационного колодца №6 (КК6)	4	100	чугун	1987	51	
от КК6 до КК7	40	200	чугун	1987	51	
от дома №3А ул.1 Мая до канализационного колодца № 7(КК7)	4	100	чугун	1983	57	
от КК7 до КК8	24	200	чугун	1983	57	
от дома №3А ул.1 Мая до канализационного колодца №8 (КК8)	4	110	НПВХ	2013	20	
от КК8 до КК9	24	200	чугун	1983	51	
от дома №3А ул.1 Мая до канализационного колодца №9 (КК9)	4	100	чугун	1983	51	
от КК8 до КК10 у дома №5А ул.1 Мая	32	200	чугун	1983	51	
от КК10 до КК11	12	200	чугун	1983	51	
от дома №5А ул.1 Мая до канализационного колодца №12 (КК12)	6	100	чугун	1989	49	
от КК12 до КК11	30	200	чугун	1989	49	
от дома №5А ул.1 Мая до канализационного колодца №10 (КК10)	2	100	чугун	1989	49	
от дома №3Б ул.1 Мая до канализационного колодца №10 (КК10)	15	150	чугун	1984	56	
от КК11 до КК13 ул1Мая	30	200	чугун	1987	51	

от КК13 до КК14 ул.1 Мая	15	200	чугун	1987	51	
от КК14 до КК15 ул.1 Мая	20	200	чугун	1987	51	
от дома №3Б ул.1 Мая до канализационного колодца №15 (КК15)	5	150	чугун	1984	56	
от КК14 до КК16 ул.1 Мая	50	200	чугун	1984	56	
от КК16 до КК17 ул.1 Мая	30	200	чугун	1984	56	
от КК17 до КК18 ул.1 Мая	30	200	чугун	1984	56	
от КК18 до КК19 ул.1 Мая	30	200	чугун	1984	56	
от КК19 до КК20 ул.1 Мая	30	200	чугун	1984	56	
от КК20 до КК21 ул.1 Мая	30	200	чугун	1984	56	
от дома №4Б ул.1 Мая до канализационного колодца №24 (КК24) 1 подъезд	2	100	чугун	1992	44	
от КК24 до КК25 у дома №4Б ул.1 Мая	12	200	чугун	1992	44	
от дома №4Б ул.1 Мая до канализационного колодца №25 (КК25) 2 подъезд	2	100	чугун	1992	44	
от КК25 до КК26 ул.1 Мая	40	200	чугун	1992	44	
от КК26 до КК23 ул.1 Мая	26	200	чугун	1992	44	
от дома №4А ул.1 Мая до канализационного колодца №27 (КК27) 2 д	3	110	НПВХ	2013	20	
от КК27 до КК28 у дома №4А ул.1 Мая	20	200	чугун	1976	67	
от дома №4А ул.1 Мая до канализационного колодца №28 (КК28) 1 подъезд	3	110	НПВХ	2013	20	
от КК28 до КК29	20	200	чугун	1976	67	
от дома №6А ул.1 Мая до канализационного колодца №29 (КК29)	2	110	НПВХ	2013	20	
от КК29 до КК23 ул.1 Мая	50	200	чугун	1970	76	
от здания тепlopункта до колодца КК23 ул.1 Мая	10	100	чугун	1970	76	
от КК23 до КК22 ул.1 Мая	40	200	чугун	1970	76	
от КК22 до КК21 ул.1 Мая	40	200	чугун	1970	76	
от КК21 до КК30	100	200	чугун	1970	76	
от КК30 до КК31	20	200	чугун	1970	76	
от КК31 до КК 32	20	200	чугун	1970	76	
от дома №7А ул.1 Мая до канализационного колодца №33 (КК33) 1 подъезд	2	100	чугун	1989	49	
от КК33 до КК34	12	200	чугун	1989	49	
от дома №7А ул.1 Мая до канализационного колодца №34 (КК34) 2 подъезд	2	100	чугун	1989	49	
от КК34 до КК32	40	200	чугун	1989	49	
от КК32 до КК35	40	200	чугун	1989	49	
от КК35 до КК36	60	200	чугун	1989	49	
от КК36 до КК37 у здания КНС ул.1 Мая	40	200	чугун	1989	49	
от КК37 до КНС ул.1 Мая	20	200	чугун	1989	49	
<b>Первая ветка напорной канализации</b>						

от КНС до канализационного колодца №38 (КК38) ул.1 Мая	4	150	чугун	1989	49	
от КК38 до участка № 1	50	150	чугун	1989	49	
от участка № 1 до участка № 2 ул.1 мая	120	150	чугун	1989	49	
от участка № 2 до участка № 3 на пересечении улиц Пионерская и Речная	160	90	ПНД	2018	10	
от участка № 3 до участка № 4 ул.Ленина у дома 34	580	150	чугун	1989	49	
от участка № 4 до участка № 5 у дома №41 ул.Ленина	90	90	ПНД	2018	10	
от участка №5 до колодца гасителя напора (КГН) у здания СОШ пер.Советский	140	150	чугун	1989	49	
<b>Вторая ветка напорной канализации</b>						
от КНС до канализационного колодца №39 (КК39) ул.1 Мая	4	150	чугун	1989	49	
от КК39 до участка 6	50	150	чугун	1989	49	
от участка 6 до участка 7 ул.Ленина	870	150	чугун	1989	49	
от участка № 7 до участка № 8 ул.Ленина	70	150	чугун	1989	49	
от участка №8 ул.Ленина до колодца гасителя напора (КГН) пер.Советский у здания СОШ	150	150	чугун	1989	49	
от дома №4 ул.Высоковольтная до канализационного колодца №40(КК40)	10	110	НПВХ	2012	22	
от дома №4 ул.Высоковольтная до канализационного колодца №40(КК40)	10	110	НПВХ	2012	22	
от дома №4 ул.Высоковольтная до канализационного колодца №40(КК40)	10	110	НПВХ	2012	22	
от КК40 до КК41 ул.Высоковольтная	19	200	НПВХ	2012	22	
от дома №4 ул.Высоковольтная до канализационного колодца №41(КК41)	10	110	НПВХ	2012	22	
от КК41 до КК42 ул.Высоковольтная	31	200	НПВХ	2012	22	
от дома №3 ул.Высоковольтная до канализационного колодца №42(КК42)	11	110	НПВХ	2012	22	
от КК42 до КК43 ул.Высоковольтная	22	200	НПВХ	2012	22	
от дома №3 ул.Высоковольтная до канализационного колодца №43(КК43)	11	110	НПВХ	2012	22	

от КК43 до КК44 ул.Высоковольтная	19	200	НПВХ	2012	22	
от КК44 до КК45 ул.Высоковольтная	34	200	НПВХ	2012	22	
от КК45 до КК46 ул.Высоковольтная	20	200	НПВХ	2012	22	
от дома №2А ул.Высоковольтная до канализационного колодца №46(КК46)	9	110	НПВХ	2012	22	
от КК46 до КК47 ул.Высоковольтная	30	200	НПВХ	2012	22	
от дома №2А ул.Высоковольтная до канализационного колодца №47(КК47)	9	110	НПВХ	2012	22	
от КК47 до КК48 ул.Высоковольтная	40	200	НПВХ	2012	22	
от КК48 ул.Высоковольтная до КК49 ул.Ленина	40	200	НПВХ	2012	22	
от КК49 до КК50 ул.Ленина	50	200	НПВХ	2012	22	
от КК50 до КК51 ул.Ленина	50	200	НПВХ	2012	22	
от дома №5 ул.Ленина до канализационного колодца №52(КК52)	6	110	НПВХ	2012	22	
от КК52 до КК53 ул.Ленина	20	200	чугун	1962	87	
от дома №5 ул.Ленина до канализационного колодца №53 (КК53)	7	110	НПВХ	2012	22	
от КК53 до КК51 ул.Ленина	20	200	чугун	1962	87	
от КК51 до КК54 ул.Ленина	33	200	чугун	1962	87	
от КК54 до КК55 ул.Ленина	45	200	чугун	1962	87	
от КК55 до КК56 ул.Ленина	30	200	чугун	1962	87	
от дома №5 ул.Больничная до КК57 1подъезд	7	100	чугун	1962	87	
от дома №5 ул.Больничная до КК58 2подъезд	7	100	чугун	1962	87	
от КК57 до КК58 ул.Больничная	40	200	чугун	1962	87	
от КК58 до КК 59 ул.Больничная	40	200	чугун	1962	87	
от КК59 до КК60 ул.Больничная	40	200	чугун	1962	87	
от КК60 до КК61 ул.Больничная уд.№1	40	200	чугун	1962	87	
от КК61 ул.Больничная уд.№1 до КК56 ул.Ленина	30	200	чугун	1962	87	
от КК56 до КК62 ул.Ленина у д.11 (Пятерочка)	16	200	чугун	1962	87	
от КК62 до КК63 у дома №13 ул.Ленина	100	200	чугун	1962	87	
от КК 63 от КК64 ул.Ленина у д.19	20	200	чугун	1962	87	
от КК 64 от КК65 ул.Ленина	50	200	чугун	1962	87	
от КК 65 от КК66 ул.Ленина	40	200	чугун	1962	87	
от КК 66 от КК67 ул.Ленина у десада Березка	20	200	чугун	1970	76	
от КК67 до КК68	40	200	чугун	1970	76	

от КК 68 от КК69 у Вачской СОШ	30	200	чугун	1970	76	
от КК 69 от КК70 у Вачской СОШ	30	200	чугун	1970	76	
от КК 70 от КК71 у Вачской СОШ	40	200	чугун	1970	76	
от КК 71 от КК72 у Вачской СОШ	30	200	чугун	1970	76	
от КК 72 от КК73 у Вачской СОШ	5	200	чугун	1970	76	
от КК 73 от КК74 у Вачской СОШ	15	200	чугун	1970	76	
от КК 74 от КК75 у Вачской СОШ	30	200	чугун	1970	76	
от КК 75 от КК76 у Вачской СОШ	40	200	чугун	1970	76	
от КК76 до КК77 пер.Советский 3А	20	200	чугун	1970	76	
от КК77 до КГН пер.Советский	23	200	чугун	1970	76	
от КК77 до КК78 пер.Советский	80	200	чугун	1970	76	
от КК78 до КК79 ул.Советская	30	200	чугун	1970	76	
от КК79 до КК80 ул.Советская	50	200	чугун	1970	76	
от дома №9 ул.Советская до канализационного колодца №81 (КК81)	9	100	керамич	1970	76	
от КК81 до КК82 ул.Советская	10	100	керамич	1970	76	
от дома №9 ул.Советская до канализационного колодца №82 (КК82)	7	100	керамич	1970	76	
от КК82 до КК83 ул.Спортивная	53	200	керамич	1970	76	
от КК83 до КК84 ул.Спортивная	43	200	керамич	1970	76	
от КК84 до КК85 ул.Спортивная	70	200	керамич	1970	76	
от КК85 до КК86 ул.Спортивная	40	200	керамич	1970	76	
от КК80 до КК86 ул.Спортивная	80	200	чугун	1970	76	
от КК86 до КК87 ул.Пролетарская	40	200	чугун	1970	76	
от КК87 до КК88 ул.Пролетарская	40	200	чугун	1970	76	
от КК88 до КК89 ул.Пролетарская	40	200	чугун	1970	76	
от КК89 до КК90 ул.Пролетарская	40	200	чугун	1970	76	
от КК90 до КК91 ул.Пролетарская	20	200	чугун	1970	76	
от КК91 до КНС ул.Пролетарская	20	200	чугун	1970	76	
от дома №5 ул.Высоковольтная до канализационного колодца №92 (КК92)	5	150	чугун	1987	51	
от дома №5 ул.Высоковольтная до	5	150	чугун	1987	51	

канализационного колодца №93 (КК93)						
от КК 92 до КК93 ул.Высоковольтная	5	150	чугун	1987	51	
от КК 93 до КК94 пер.Больничныи у д.№5	40	150	чугун	1987	51	
от КК 94 до КК95 пер.Больничныи у д.№5	40	150	чугун	1987	51	
от КК 95 до КК96 пер.Больничныи у д.№5	20	150	чугун	1987	51	
от КК 96 до КК97 пер.Больничныи у д.№5	20	150	чугун	1987	51	
от КК 97 до КК98 пер.Больничныи у д.№5	20	150	чугун	1987	51	
от дома №5 пер.Больничныи до канализационного колодца №99 (КК99)	5	200	керамич	1977	46	
от КК 99 до КК100 пер.Больничныи у д.№5	10	200	керамич	1977	46	
от дома №5 пер.Больничныи до канализационного колодца №100 (КК100)	5	200	керамич	1977	46	
от КК 100 до КК101 пер.Больничныи у д.№5	10	200	керамич	1977	46	
от дома №5 пер.Больничныи до канализационного колодца №101 (КК101)	5	200	керамич	1977	46	
от КК 101 до КК102 пер.Больничныи у д.№5	10	200	керамич	1977	46	
от дома №5 пер.Больничныи до канализационного колодца №102 (КК102)	5	200	керамич	1977	46	
от КК 102 до КК103 пер.Больничныи у д.№5	10	200	керамич	1977	46	
от дома №5 пер.Больничныи до канализационного колодца №103 (КК103)	5	110	НПВХ	2014	18	
от КК 103 до КК104 пер.Больничныи у д.№5	20	200	керамич	1977	46	
от КК 104 до КК98 пер.Больничныи у д.№4	20	200	керамич	1977	46	
от КК 98 до КК105 пер.Больничныи у д.№5	20	150	чугун	1977	46	
от дома №4 пер.Больничныи до канализационного колодца №106 (КК106)	7	110	НПВХ	2014	18	
от КК 106 до КК107 пер.Больничныи у д.№4	10	150	чугун	1982	59	
от дома №4 пер.Больничныи до канализационного колодца №107 (КК107)	7	150	чугун	1982	59	
от КК 107 до КК108 пер.Больничныи у д.№4	10	150	чугун	1982	59	
от дома №4 пер.Больничныи до канализационного колодца №108 (КК108)	6	110	НПВХ	2014	18	
от КК 108 до КК109 пер.Больничныи у д.№4	10	150	чугун	1982	59	
от дома №4 пер.Больничныи до канализационного колодца №109 (КК109)	7	150	чугун	1982	59	

от КК 109 до КК110 пер.Больничный у д.4	10	150	чугун	1982	59	
от дома №4 пер.Больничный до канализационного колодца №110 (КК110)	7	150	чугун	1982	59	
от КК 110 до КК110* пер.Больничный у д.4	10	150	чугун	1982	59	
от дома №4 пер.Больничный до канализационного колодца №110* (КК110*)	7	150	чугун	1982	59	
от КК110* до КК 105 пер.Больничный у д.4	15	150	чугун	1982	59	
от дома №6 ул.Высоковольтная до канализационного колодца №111 (КК111)	6	200	асб/цемент	1982	41	
от КК 111 до КК112 ул.Высоковольтная у д.№6	40	200	асб/цемент	1982	41	
от дома №6 ул.Высоковольтная до канализационного колодца №112 (КК112)	6	200	асб/цемент	1982	41	
от дома №6 ул.Высоковольтная до канализационного колодца №112 (КК112)	6	200	асб/цемент	1982	41	
от КК 112 до КК113 ул.Высоковольтная у д.№6	40	200	асб/цемент	1982	41	
от дома №6 ул.Высоковольтная до канализационного колодца №113 (КК113)	6	200	асб/цемент	1982	41	
от КК 112 до КК114	30	200	асб/цемент	1982	41	
от КК 114 до КК115	60	200	асб/цемент	1982	41	
от КК 115 до КК116 у дома №7 ул.Больничная	40	200	асб/цемент	1982	41	
от КК 116 до КК117 у дома №7 ул.Больничная	40	200	асб/цемент	1982	41	
от КК 117 до КК118 у дома №7 ул.Больничная	40	200	асб/цемент	1982	41	
от котельной у д.№5 до КК119 ул.Больничная	5	200	керамич	1989	34	
от КК119 до КК120* ул.Больничная	40	200	керамич	1989	34	
от котельной у д.5 до КК119* ул.Больничная	12	200	керамич	1989	34	
от КК119* до участка №9 ул.Больничная	22	200	керамич	1989	34	
от участка №9 до КК 120*	29	200	керамич	1975	48	
от котельной ул.Больничная у дома №7 до КК 120*	3	200	керамич	1975	48	
от КК120* до КК120 ул.Больничная	38	200	керамич	1975	48	
от дома №7 ул.Больничная до канализационного колодца №120 (КК120)	4	100	чугун	1975	69	
от КК 120 до КК121 у дома №7 ул.Больничная	15	200	чугун	1975	69	
от дома №7 ул.Больничная до канализационного колодца №121 (КК121)	4	100	чугун	1975	69	

от КК 121 до КК122 у дома №7 ул.Больничная	15	200	чугун	1975	69	
от дома №7 ул.Больничная до канализационного колодца №122 (КК122)	4	110	НПВХ	2015	16	
от КК 122 до КК123 у дома №7 ул.Больничная	15	200	чугун	1975	69	
от дома №7 ул.Больничная до канализационного колодца №123 (КК123)	10	100	чугун	1975	69	
от КК 123 до КК118 у дома №7 ул.Больничная	15	200	чугун	1975	69	
от КК 118 до КК124 у дома №7 ул.Больничная	20	200	чугун	1975	69	
от КК 124 до КК125 ул.Больничная	50	200	чугун	1975	69	
от дома №17 ул.Больничная до КК 126	4	150	НПВХ	2015	16	
от КК 126 до КК127 ул.Больничная у д.15	40	200	чугун	1988	50	
от дома №15 ул.Больничная до канализационного колодца №127 (КК127) 1 подъезд	10	110	НПВХ	2015	16	
от КК 127 до КК128 ул.Больничная у д.15	17	150	НПВХ	2015	16	
от дома №15 ул.Больничная до канализационного колодца №128 (КК128)3 подъезд	8	110	НПВХ	2015	16	
от КК 128 до КК129 ул.Больничная у д.15	35	150	НПВХ	2015	16	
от дома №15 ул.Больничная до канализационного колодца №129 (КК129)5 подъезд	6	110	НПВХ	2015	16	
от КК 129 до КК130 ул.Больничная	32	150	НПВХ	2015	16	
от дома №15 ул.Больничная до канализационного колодца №130 (КК130)7подъезд	7	110	НПВХ	2015	16	
от КК 130 до КК131 ул.Больничная	10	200	чугун	1988	50	
от КК131 до КК 132 ул.Больничная	30	200	чугун	1988	50	
от КК 132 до КК 133 ул.Больничная	30	200	чугун	1988	50	
от КК 133 до КК125ул.Больничная у д.13	40	200	чугун	1977	66	
от КК 133 до КК 105	40	200	чугун	1977	66	
от КК 125 до КК 134	70	200	чугун	1977	66	
от КК 131 до КК 134	40	200	чугун	1977	66	
от КК 134 до КК135 ул.Больничная	40	200	чугун	1977	66	
от КК 135 до КК136 ул.Фабричная	20	200	чугун	1977	66	
от КК 136 до КК137 ул.Фабричная	20	200	чугун	1977	66	
от КК 137 до КК138 ул.Фабричная	40	200	чугун	1977	66	

от колодца ЦЗН до КК 139 у магазина Пятёрочка ул.Больничная	20	200	чугун	1977	66	
от КК 139 до КК140	15	200	чугун	1970	76	
от КК 140 до КК 143	30	200	чугун	1970	76	
от колодца магазина "Пятёрочка" до колодца КК141	10	200	чугун	1970	76	
от КК 141 до КК 142	15	200	чугун	1990	47	
от КК142 до КК143	20	200	чугун	1990	47	
от КК143 до КК 144	10	200	чугун	1990	47	
от КК 144 до КК 145	10	200	чугун	1990	47	
от КК 145 до КК 146	40	200	чугун	1990	47	
от КК 146 до КК 147	10	200	чугун	1990	47	
от КК147 до 138	40	200	чугун	1990	47	
от КК 138 до КК148 ул.Фабричная	120	200	чугун	1990	47	
от КК 148 до КК149ул.Фабричная	40	200	чугун	1990	47	
от КК 149 до КК150 ул.Фабричная	40	200	чугун	1990	47	
от КК 150 до КК225 ул.Фабричная	40	200	чугун	1990	47	
от дома №6А ул.Полевая до канализационного колодца №151 (КК151)2подъезд	5	110	НПВХ	2016	14	
от КК 151 до КК152 ул.Полевая у д.6А	30	200	чугун	1990	47	
от дома №6А ул.Полевая до канализационного колодца №152 (КК152)1подъезд	5	110	НПВХ	2016	14	
от КК 152 до КК153 ул.Полевая	30	200	чугун	1990	47	
от КК 153 до КК154 ул.Полевая	30	200	чугун	1990	47	
от КК 154 до КК156 ул.Полевая	15	200	чугун	1990	47	
от дома №6 ул.Полевая до канализационного колодца №155 (КК155)	2	100	чугун	1990	47	
от КК 155 до КК156 ул.Полевая	24	200	чугун	1990	47	
от КК 156 до КК157 ул.Полевая	35	200	чугун	1976	67	
от КК 157 до КК158 ул.Полевая	10	200	чугун	1976	67	
от КК 158 до КК163 ул.Полевая	25	200	чугун	1976	67	
от дома №4 ул.Полевая до канализационного колодца №159 (КК159)	1	100	чугун	1976	67	
от КК 159 до КК163 ул.Полевая	40	200	чугун	1976	67	
от дома №4А ул.Полевая до канализационного колодца №160 (КК160)	2	100	чугун	1991	46	
от КК160 до КК161* ул.Полевая у д.4А	20	200	чугун	1991	46	

от дома №4А ул.Полевая до канализационного колодца №161* (КК161*)	2	100	чугун	1991	46	
от КК161* до КК161 ул.Полевая у д.4А	20	200	чугун	1991	46	
от дома №4А ул.Полевая до канализационного колодца №161 (КК161)	2	100	чугун	1991	46	
от КК 161 до КК162 ул.Полевая	40	200	чугун	1991	46	
от КК 162 до КК163 ул.Полевая	40	200	чугун	1991	46	
от КК 163 до КК164 ул.Полевая	40	200	чугун	1976	67	
от КК 164 до КК165 ул.Полевая	20	200	чугун	1976	67	
от дома №47ул.Больничная до канализационного колодца №166 (КК166) 1подъезд	4	100	чугун	1996	39	
от КК 166 до КК167ул.Больничная у д.47А	12	200	чугун	1996	39	
от дома №47ул.Больничная до канализационного колодца №167 (КК167) 2подъезд	4	100	чугун	1996	39	
от КК 167 до КК168ул.Больничная у д.47	12	200	чугун	1996	39	
от дома №47ул.Больничная до канализационного колодца №168 (КК168) 3подъезд	4	100	чугун	1996	39	
от КК 168 до КК169ул.Больничная у д.47	22	200	чугун	1996	39	
от дома №47ул.Больничная до канализационного колодца №169 (КК169) 3подъезд	2	100	чугун	1996	39	
от КК 169 до колодца у дома №47А ул.Больничная(сеть оформленная ранее)	20	200	чугун	1996	39	
от КК 169 до КК170 ул.Больничная у д.№47	70	200	чугун	1996	39	
от КК 170 до КК171 ул.Больничная у д.№45	20	200	чугун	1986	53	
от дома №45ул.Больничная до канализационного колодца №171 (КК171)	10	110	НПВХ	2015	16	
от КК 171до КК172 ул.Больничная у д.№45	20	200	чугун	1986	53	
от дома №45ул.Больничная до канализационного колодца №172 (КК172)	10	110	НПВХ	2015	16	
от КК 172до КК173 ул.Больничная у д.№45	25	200	чугун	1986	53	
от дома №45ул.Больничная до канализационного колодца №173 (КК173)	5	110	НПВХ	2015	16	
от КК 173до КК175 ул.Больничная	113	200	чугун	1976	67	
от КК 165 до КК174 ул.Больничная	26	200	чугун	1976	67	

от КК 174 до КК175 ул.Больничная	50	200	чугун	1976	67	
от КК 175до КК176 ул.Больничная	50	200	чугун	1977	66	
от дома №2Аул.Заовражная до канализационного колодца №179 (КК179)1подъезд	2	100	чугун	1977	66	
от КК 179до КК180 ул.Заовражная	15	200	чугун	1977	66	
от дома №2Аул.Заовражная до канализационного колодца №180 (КК180)2 подъезд	2	100	чугун	1977	66	
от КК 180до КК181 ул.Заовражная	15	200	чугун	1977	66	
от дома №2Аул.Заовражная до канализационного колодца №181 (КК181) 3подъезд	2	100	чугун	1977	66	
от КК 180до КК182 ул.Заовражная	10	200	чугун	1977	66	
от КК 182до КК183 ул.Заовражная	20	200	чугун	1977	66	
от КК 183до КК184 ул.Заовражная	40	200	чугун	1977	66	
от КК 184до КК185 ул.Больничная	40	200	чугун	1977	66	
от КК176 до КК185 ул.Больничная	40	200	чугун	1977	66	
от дома №43ул.Больничная до канализационного колодца №177 (КК177)	10	100	чугун	1977	66	
от КК 177до КК178 ул.Больничная	30	200	чугун	1977	66	
от КК 178 до КК185 ул.Больничная	60	200	чугун	1977	66	
от КК 185 до КК186 ул.Больничная	15	200	чугун	1976	67	
от дома №41ул.Больничная до канализационного колодца №186 (КК186)	2	100	чугун	1976	67	
от дома №39ул.Больничная до канализационного колодца №186 (КК186)	10	100	чугун	1966	67	
от КК 186 до КК187 ул.Больничная	17	200	чугун	1976	67	
от КК188 у дома 42 ул.Больничная до КК189	45	200	чугун	1976	67	
от КК189 до КК190 ул.Больничная	45	200	чугун	1976	67	
от КК190 до КК191 ул.Больничная	110	200	чугун	1976	67	
от КК191 до КК192 ул.Больничная	48	200	чугун	1976	67	
от КК 187 до КК192 ул.Больничная	30	200	чугун	1976	67	
от КК 192 до КК193 ул.Больничная	30	200	чугун	1976	67	
от КК 193 до КК194 ул.Больничная	30	200	чугун	1976	67	

от КК 194 до КК195 ул.Больничная	30	200	чугун	1976	67	
от КК185 до КК 196 ул.Больничная	21	200	чугун	1976	67	
от дома №39ул.Больничная до канализационного колодца №196 (КК196)	10	100	чугун	1966	81	
от КК 196 до КК197 ул.Больничная	14	200	чугун	1966	81	
от дома №39ул.Больничная до канализационного колодца №197 (КК197)	10	100	чугун	1966	81	
от КК 197 до КК199 ул.Больничная	60	200	чугун	1966	81	
от дома №37 ул.Больничная до канализационного колодца №198 (КК198)	3	110	НПВХ	2015	16	
от КК 198 до КК199 ул.Больничная	10	200	чугун	1973	71	
от КК 199 до КК200 ул.Больничная	26	200	НПВХ	2015	16	
от КК 200 до КК203 ул.Больничная	20	200	НПВХ	2015	16	
от дома №35 ул.Больничная до канализационного колодца №201 (КК201)	5	100	чугун	1969	77	
от КК 201 до КК202 ул.Больничная	20	150	чугун	1966	81	
от дома №35 ул.Больничная до канализационного колодца №202 (КК202)	5	100	чугун	1966	81	
от КК 202 до КК203 ул.Больничная	20	150	чугун	1966	81	
от КК 203 до КК204 ул.Октябрьская	20	200	НПВХ	2016	14	
от дома №3Б ул.Заовражная до канализационного колодца №205 (КК205) 2подъезд	2	100	чугун	1980	61	
от КК 205 до КК206 ул.Заовражная	25	200	чугун	1980	61	
от дома №3Бул.Заовражная до канализационного колодца №206 (КК206) 1подъезд	2	100	чугун	1980	61	
от КК 206 до КК207 ул.Заовражная	30	200	чугун	1980	61	
от КК 207 до КК208 ул.Заовражная	15	200	чугун	1980	61	
от дома №3А ул.Заовражная до канализационного колодца №208(КК208) 2подъезд	3	100	чугун	1977	66	
от КК 208 до КК209 ул.Больничная	20	200	чугун	1977	66	
от дома №3Аул.Заовражная до канализационного колодца №209 (КК209) 1подъезд	3	100	чугун	1977	66	
от КК 209 до КК210 ул.Октябрьская	45	200	чугун	1977	66	

от дома №1А ул.Октябрьская до КК210*	3	110	НПВХ	2016	14	
от КК210* до КК210 ул.Октябрьская	32	110	НПВХ	2016	14	
от КК 210 до КК204 ул.Больничная	60	200	чугун	1977	66	
от КК204 до КНС ул.Октябрьская	5	200	НПВХ	2016	14	
от КНС ул.Октябрьская до КК 195 ул.Больничная	80	200	чугун	1977	66	
от дома №33 ул.Больничная до канализационного колодца №211 (КК211)	3	150	НПВХ	2016	14	
от КК211 до КНС ул.Октябрьская	40	150	НПВХ	2016	14	
от КК 195 до КК214 ул.Больничная	30	200	чугун	1977	66	
от дома №29 ул.Больничная до канализационного колодца №212 (КК212)	2	200	чугун	1975	69	
от КК 212 до КК213 ул.Больничная	40	200	чугун	1975	69	
от КК 213 до КК214 ул.Больничная	73	200	чугун	1975	69	
от КК 214 до КК215 ул.Больничная	60	200	чугун	1975	69	
от КК215 до КК216 ул.Больничная	60	200	чугун	1975	69	
от КК 216 до КК220 ул.Больничная	60	200	чугун	1975	69	
от дома №2А ул.Новая до канализационного колодца №217 (КК217) 2подъезд	5	150	чугун	1991	46	
от КК 217 до КК218 ул.Больничная	30	150	чугун	1991	46	
от дома №2А ул.Новая до канализационного колодца №218 (КК218) 1подъезд	5	150	чугун	1991	46	
от КК 218 до КК219 ул.Больничная	40	150	чугун	1991	46	
от КК 219 до КК220 ул.Больничная	90	150	чугун	1991	46	
от КК220 до колодца на территории ПАО Труд	10	200	чугун	1991	46	
от КК 221 у ограждения территории ПАО Труд до КК222 ул.Больничная	50	250	металл	1990	47	
от КК 222 до КК223 ул.Больничная	50	250	металл	1990	47	
от КК 223 до КК224 ул.Больничная	40	250	металл	1990	47	
от КК 224 до КК225 ул.Фабричная	55	250	металл	1990	47	
от КК 225 ул.Фабричная до КК226 ул.Пролетарская	60	250	металл	2001	73	
от КК 226 до КК227 ул.Пролетарская	32	250	металл	2001	73	
от КК 227 до КК228 ул.Пролетарская	36	250	металл	2001	73	
от КК 228 до КК229 ул.Пролетарская	54	250	металл	2001	73	

от КК 229 до КК230 ул.Пролетарская	20	250	металл	2001	73	
от КК 230 до КК231 ул.Пролетарская	43	250	металл	2001	73	
от КК 231 до КК232 ул.Пролетарская	48	250	металл	2001	73	
от КК 232 до КК233 ул.Пролетарская	30	250	металл	2001	73	
от КК233 до КНС ул.Пролетарская у д.№1Д	17	250	металл	2001	73	
от КНС ул.Пролетарская у д.№1Д до КК 234 у КОС-300	110	100	металл	2001	73	
от КНС ул.Пролетарская у д.№1Д до КК 234 у КОС-300	110	100	металл	2001	73	
от КНС ул.Пролетарская у д.№1Д до КК 234 у КОС-300	110	100	металл	2001	73	
от КК234 до КОС-300	5	110	НПВХ	2001	73	
от КК234 до КОС-500	34	110	НПВХ	2001	73	
от КОС-500 до КК235	3	225	металл	2001	73	
от КК235 до КК236	20	225	металл	2001	73	
от КК236 до КК237	22	225	металл	2001	73	
от КК237 до КК238	17	225	металл	2001	73	
от КК 238 до КК239 у КОС- 300	12	225	металл	2001	73	
от КОС-300 до КК239	3	225	металл	2001	73	
от КК239 до КК 240	50	225	металл	2001	73	
от КК240 до КК241	61	225	металл	2001	73	
от КК241 до оголовка выпуска	3	225	металл	2001	73	
От Ксущ. 1 до КНС 1	8	160	НПВХ	2023	0	0
От Ксущ. 2 до КНС 1	135,5	160	НПВХ	2023	0	0
От КНС 1 до К6/г	4957,7	110	НПВХ	2023	0	0
От К6/г до КНС 2	905	200	НПВХ	2023	0	0
От КНС 2 до К29/г	361,6	110	НПВХ	2023	0	0
От К29/г до КНС 3	13	200	НПВХ	2023	0	0
От КНС 3 до К128/г	1363,3	110	НПВХ	2023	0	0
От 82 до К127	1354,5	200	НПВХ	2023	0	0
От 128/г до К199	7	200	НПВХ	2023	0	0
От К199 до КНС 4	7	355	НПВХ	2023	0	0
От К198/г до К199	9,5	315	НПВХ	2023	0	0
От КНС 4 до очистных	774,5	160	НПВХ	2023	0	0
От К43 до К120	1235,4	160	НПВХ	2023	0	0
От КНС 5 до К42/г	145,5	90	НПВХ	2023	0	0
От К 30 до КНС 5	315,8	160	НПВХ	2023	0	0
От К 166 до К 160	651,5	160	НПВХ	2023	0	0
От К 129 до КНС 6	998,7	160	НПВХ	2023	0	0
От КНС 6 до К187/г	421,0	90	НПВХ	2023	0	0
От 187/г до КНС 7	8,0	200	НПВХ	2023	0	0
От КНС 7 до К189/г	1100,6	110	НПВХ	2023	0	0
От К189/г до К199	458,8	250	НПВХ	2023	0	0
От К203 до Ксущ.(ул. Спортивная)	183,0	160	НПВХ	2023	0	0
От Ксущ.(с. Казаково) до КНС 8	13	160	НПВХ	2023	0	0
От КНС 8 до К224/г	3023,9	110	НПВХ	2023	0	0

От К 221/Г до К 222	10,0	160	НПВХ	2023	0	0
От К 232/Г до КНС 9	42,6	160	НПВХ	2023	0	0
От КНС 9 до очистных	1544,2	160	НПВХ	2023	0	0
От Ксущ. 8 до КНС 10	13,5	160	НПВХ	2023	0	0
От Ксущ. 10 до К 229	57,6	250	НПВХ	2023	0	0
От Ксущ. 9 до К 229	74,3	160	НПВХ	2023	0	0
От КНС 11 до К232/Г	738,3	110	НПВХ	2023	0	0
От КНС 10 до К224/Г	2432,0	110	НПВХ	2023	0	0
К 224/Г до К 226	69,4	200	НПВХ	2023	0	0
<b>ИТОГО</b>	<b>34867,7</b>					
<b>с.БЕЛЯЙКОВО</b>						
От жилого дома № 3А до канализационного колодца (КК1)	4	100	чугун	1991	46	
от КК1 до КК2	30	100	чугун	1991	46	
От жилого дома № 2А до канализационного колодца (КК2)	4	100	чугун	1991	46	
от КК2 до КК3	35	100	чугун	1991	46	
От жилого дома № 1А до канализационного колодца (КК3)	15	100	чугун	1991	46	
от КК3 до КК4	30	150	керамич	1978	45	
От жилого дома № 2 (подъезд 3) до канализационного колодца (КК4)	6	110	НПВХ	2017	12	
от КК4 до КК5	14	110	НПВХ	2017	12	
От жилого дома № 2 (подъезд 2) до канализационного колодца (КК5)	6	110	НПВХ	2017	12	
от КК5 до КК6	16	110	НПВХ	2017	12	
От жилого дома № 2 (подъезд 1) до канализационного колодца (КК6)	6	110	НПВХ	2017	12	
от КК3 до КК7	15	150	чугун	1978	64	
от КК7 до КК11	25	150	чугун	1978	64	
От жилого дома № 3 (подъезд 1) до канализационного колодца (КК8)	10	100	чугун	1985	54	
от КК8 до КК9	15	100	чугун	1985	54	
От жилого дома № 3 (подъезд 2) до канализационного колодца (КК9)	10	100	чугун	1985	54	
от КК9 до КК10	15	100	чугун	1985	54	
От жилого дома № 3 (подъезд 3) до канализационного колодца (КК10)	10	100	чугун	1985	54	
от КК10 до КК11	20	100	чугун	1985	54	
от КК11 до КК12	40	150	чугун	1978	64	

От жилого дома № 1 (подъезд 3) до канализационного колодца (КК13)	10	100	чугун	1971	74	
от КК13 до КК14	15	100	чугун	1971	74	
От жилого дома № 1 (подъезд 2) до канализационного колодца (КК14)	10	100	чугун	1971	74	
от КК14 до КК15	15	100	чугун	1971	74	
От жилого дома № 1 (подъезд 1) до канализационного колодца (КК15)	10	100	чугун	1971	74	
от КК15 до КК12	20	100	чугун	1971	74	
от КК12 до КК16	30	150	чугун	1971	74	
от КК16 до КК17	35	150	чугун	1971	74	
от КК17 до КК18	35	250	чугун	1971	74	
от КК18 до КК19	35	250	чугун	1971	74	
от КК19 до КК20	40	250	керамич	1971	52	
от КК20 до КК21	60	250	керамич	1971	52	
от КК21 до КК22	30	250	керамич	1971	52	
от КК22 до КК23	50	250	керамич	1971	52	
от КК23 до КК24	30	250	керамич	1971	52	
от КК25 до КК26	35	150	НПВХ	2017	12	
от КК26 до отстойника	15	250	керамич	1971	52	
<b>ИТОГО</b>	<b>801</b>					

<b>д.ЗВЯГИНО</b>						
<b>Казаковское АТО</b>						
<b>ул.Молодежная</b>						
От жилого дома №17(подъезд3) до канализационного колодца КК1	7	110	чугун	1984	56	
от КК1 до КК2	15	100	чугун	1984	56	
От жилого дома №17(подъезд2) до канализационного колодца КК2	7	110	чугун	1984	56	
от КК2 до КК3	15	110	чугун	1984	56	
От жилого дома №17(подъезд1) до канализационного колодца КК3	7	110	чугун	1984	56	
от КК3 до КК4	43	110	чугун	1984	56	
От жилого дома №16(подъезд3) до канализационного колодца КК3	6	110	чугун	1984	56	
от КК4 до КК5	12	110	чугун	1984	56	
От жилого дома №16(подъезд2) до канализационного колодца КК5	6	110	чугун	1984	56	
от КК5 до КК6	15	110	чугун	1984	56	

От жилого дома №16(подъезд1) до канализационного колодца КК6	6	110	чугун	1984	56	
от КК6 до КК7	15	100	чугун	1984	56	
от КК7 до КК8	28	100	чугун	1984	56	
от КК8 до КК9	38	100	чугун	1984	56	
От жилого дома №18(подъезд3) до канализационного колодца КК9	9	110	НПВХ	2016г	14	
от КК9 до КК10	10	100	чугун	1983	57	
От жилого дома №18(подъезд23) до канализационного колодца К10	9	110	чугун	1983	57	
от КК10 до КК11	18	100	чугун	1983	57	
От жилого дома №18(подъезд1) до канализационного колодца КК11	9	110	НПВХ	2016г	14	
от КК11 до КК12	40	100	чугун	1983	57	
от КК12 до КК13	38	100	чугун	1983	57	
от КК13 до КК14	23	100	чугун	1983	57	
от КК14 до КК15	23	100	чугун	1981	60	
от КК15 до КК16	12	100	чугун	1981	60	
От жилого дома №1(подъезд1) до канализационного колодца КК16	5	110	чугун	1981	60	
от КК16 до КК17	24	100	чугун	1981	60	
от КК17 до КК18	16	100	чугун	1981	60	
От жилого дома №2(подъезд2) до канализационного колодца КК18	6	110	чугун	1981	60	
от КК14 до КК19	30	100	чугун	1981	60	
от КК9 до КК20 ул.Пионерская	40	100	чугун	1981	60	
от КК20 до КК21 ул.Пионерская	72	100	чугун	1981	60	
от КК21 до КК22 ул.Пионерская	104	100	чугун	1981	60	
от КК22 до КК23 ул.Пионерская	48	100	чугун	1981	60	
от КК23 до КК24 ул.Пионерская	56	100	чугун	1981	60	
от КК24 до КК25 ул.Пионерская	48	100	чугун	1981	60	
от КК25 до КК26 ул.Пионерская	66	100	чугун	1981	60	
от КК27 до КК28 ул.Зеленая	30	200	асбест/це м	1990	33	
от КК28 до КК29 ул.Зеленая	48	200	асбест/це м	1990	33	
протот КК29 до КК30 ул.Зеленая	30	200	асбест/це м	1990	33	

от КК30 до КК31 ул.Зеленая	50	200	асбест/це м	1990	33	
от КК32 до КК33 ул.Полевая	50	110	чугун	1990	47	
от КК33 до КК34 ул.Полевая	60	110	чугун	1990	47	
от КК34 до КК35 ул.Полевая	50	110	чугун	1990	47	
от КК35 до КК36 ул.Полевая	50	110	чугун	1990	47	
от КК36 до КК31 ул.Полевая	40	110	чугун	1990	47	
от КК31 до КК37	50	100	чугун	1990	47	
от КК37 до КК38	50	100	чугун	1990	47	
от КК38 до КК39	44	110	НПВХ	2016г	14	
от КК39 до КК40	42	110	НПВХ	2016г	14	
от КК40 до КК41	40	110	НПВХ	2016г	14	
от КК41 до КК42	24	110	НПВХ	2016г	14	
от КК42 до КК26 ул.Пионерская	36	110	НПВХ	2016г	14	
от КК26 до КК43	57	100	чугун	1981	60	
от КК43 до КК44	52	100	чугун	1981	60	
от КК44 до КК45	48	100	чугун	1981	60	
от КК45 до КК46 ул.Комсомольская	50	100	чугун	1981	60	
от КК46 до КК47	48	100	чугун	1981	60	
от КК47 до КК48	64	100	чугун	1981	60	
от КК48 до КК49 ул.Совхозная	43	100	чугун	1981	60	
от КК49 до КК50	48	100	чугун	1981	60	
от КК50 до КК51	59	100	чугун	1981	60	
от КК51 до КК52	45	100	чугун	1981	60	
от КК52 до КК53	41	100	чугун	1981	60	
от КК57 до КК58 ул.Молодежная	50	200	асбест/це м	1981	60	
от КК58 до КК59 ул.Молодежная	28	200	асбест/це м	1981	60	
от КК59 до КК60 ул.Молодежная	30	200	асбест/це м	1981	60	
от КК60 до КК61 ул.Молодежная	56	200	асбест/це м	1981	60	
от КК61 до КК62 ул.Молодежная	15	200	асбест/це м	1981	60	
от КК62 до КК19 ул.Пионерская	20	200	асбест/це м	1981	60	
<b>ИТОГО</b>	<b>2374</b>					

<b>с.КЛИН</b>						
от дома №5 ул.Молодежная до канализационного колодца №1 (КК1)	10	150	НПВХ	2023	0	
от дома №6 ул.Молодежная до канализационного колодца №1 (КК1)	10	150	Керам	1978	45	
от КК1 до канализационного колодца №2 (КК2)	28	119	чугун	1978	64	
от дома №3 ул.Молодежная до КК2	12	119	чугун	1975	69	

от дома №2 ул.Молодежная до КК2	8	119	чугун	1979	63	
от КК2 до канализационного колодца №3 (КК3)	20	119	чугун	1975	69	
от КК3 до канализационного колодца №4 (КК4)	20	119	чугун	1975	69	
от КК4 до центрального отстойника №1 диаметром 8м из силикатного кирпича	28	119	чугун	1975	69	
от дома №1 ул.Молодежная до канализационного колодца №5 (КК5)	12	119	чугун	1975	69	
от КК5 до центрального отстойника №1	50	110	НПВХ	2014	18	
от дома №4 ул.Молодежная до канализационного колодца №6 (КК6)	4	119	чугун	1990	47	
от дома №7 ул.Молодежная до КК6	30	119	чугун	1990	47	
от КК6 до отстойника №2 диаметром 4м из силикатного кирпича.	27	119	чугун	1990	47	
<b>ИТОГО</b>	<b>259</b>					

<b>с.НОВОСЕЛКИ</b>						
от дома №18 ул.Гагарина до канализационного колодца №1 (КК1)	3	100	чугун	1993	42	
от КК1 до канализационного колодца №2 (КК2)	9	150	керамич.	1993	30	
от дома №18 ул.Гагарина до канализационного колодца №2 (КК2)	3	100	чугун	1993	42	
от КК2 до канализационного колодца №3 (КК3)	10	150	керамич.	1993	30	
от дома №18 ул.Гагарина до КК3	3	100	чугун	1993	42	
от КК3 до канализационного колодца №4 (КК4)	15	150	керамич.	1993	30	
от КК4 до канализационного колодца №5(КК5)	60	150	керамич.	1993	30	
от КК5 до канализационного колодца №6 (КК6)	45	150	керамич.	1993	30	
КК6 до сброса на рельеф местности	170	150	керамич.	1993	30	
от дома №17 ул.Гагарина до канализационного колодца №7 (КК7)	3	110	НПВХ	2015	16	
от КК7 до канализационного колодца №8 (КК8)	10	250	керамич.	1991	32	
от дома №17 ул.Гагарина до канализационного колодца №8 (КК8)	3	100	чугун	1991	46	
от КК8 до канализационного колодца №9 (КК9)	9	250	керамич.	1991	32	
от дома №17 ул.Гагарина до канализационного колодца №9 (КК9)	3	100	чугун	1991	46	
от КК9 до канализационного колодца №10 (КК10) ул.Гагарина	10	250	керамич.	1991	32	

от КК10 до канализационного колодца №12 (КК12) ул.Гагарина	51	250	керамич.	1991	32	
от дома №16 ул.Гагарина до канализационного колодца №12(КК12)	3	110	НПВХ	2015	16	
от КК12 до канализационного колодца №13 (КК13) ул.Гагарина	17	250	керамич.	1990	33	
от дома №16 ул.Гагарина до канализационного колодца №13(КК13)	3	100	чугун	1990	47	
от КК13 до канализационного колодца №14 (КК14) ул.Гагарина	10	250	керамич.	1990	33	
от дома №16 ул.Гагарина до канализационного колодца №14(КК14)	3	100	чугун	1990	47	
от КК14 до накопительного колодца	70	250	керамич.	1990	33	
от дома №14 ул.Гагарина до канализационного колодца №15 (КК15)	3	110	НПВХ	2016	14	
от КК15 до канализационного колодца №16 (КК16)	25	200	керамич.	1982	41	
от дома №14 ул.Гагарина до канализационного колодца №16 (КК16)	3	110	НПВХ	2016	14	
от КК16 до канализационного колодца №17 (КК17)	12	200	керамич.	1982	41	
от КК17 до канализационного колодца №18 (КК18)	12	200	керамич.	1982	41	
от КК18 до канализационного колодца №19 (КК19)	10	200	керамич.	1983	40	
от дома №15 ул.Гагарина до канализационного колодца №18 (КК18)	3	110	НПВХ	2015	16	
от КК17 до канализационного колодца №20 (КК20)	40	200	керамич.	1983	40	
от дома №15 ул.Гагарина до канализационного колодца №19 (КК19)	3	110	НПВХ	2015	16	
от КК18 до канализационного колодца №25 (КК25)	50	200	керамич.	1982	41	
от дома №10 ул.Гагарина до канализационного колодца №21 (КК21)	3	100	чугун	1969	77	
от КК21 до канализационного колодца №22 (КК22)	19	100	чугун	1969	77	
от дома №10 ул.Гагарина до канализационного колодца №22 (КК22)	3	100	чугун	1969	77	
от КК22 до канализационного колодца №24 (КК24)	75	100	чугун	1970	76	

от дома №11 ул.Гагарина до канализационного колодца №23 (КК23)	3	100	чугун	1970	76	
от КК23 до канализационного колодца №24 (КК24)	15	100	чугун	1970	76	
от КК24 до КК30	35	100	чугун	1970	76	
от дома №11 ул.Гагарина до канализационного колодца №24 (КК24)	3	100	чугун	1970	76	
от КК25 до канализационного колодца №30 (КК30)	32	200	керамич.	1970	53	
от дома №9 ул.Гагарина до канализационного колодца №26 (КК26)	3	100	чугун	1967	80	
от КК26 до канализационного колодца №27 (КК27)	16	100	чугун	1967	80	
от дома №9 ул.Гагарина до канализационного колодца №27 (КК27)	3	100	чугун	1967	80	
от КК27 до канализационного колодца №30(КК30)	33	100	чугун	1967	80	
от дома №12 ул.Гагарина до канализационного колодца №28 (КК28)	6	110	НПВХ	2016	14	
от КК28 до канализационного колодца №29 (КК29)	12	100	чугун	1973	71	
от дома №12 ул.Гагарина до канализационного колодца №29 (КК29)	6	110	НПВХ	2016	14	
от КК29 до канализационного колодца №30 (КК30)	27	100	чугун	1973	71	
от КК30 до канализационного колодца №39 (КК39)	51	200	керамич.	1967	56	
от операторской котельной ул.Гагарина,14А до канализационного колодца №31 (КК31)	5	100	чугун	1976	67	
от КК31 до канализационного колодца №32 (КК32)	11	100	чугун	1976	67	
от КК32 до канализационного колодца №33 (КК33)	37	100	чугун	1976	67	
от КК33 до канализационного колодца №34 (КК34) у дома №13 ул.Гагарина	28	100	чугун	1976	67	
от дома №13 ул.Гагарина до канализационного колодца №34 (КК34)	3	100	чугун	1976	67	
от КК34 до канализационного колодца №35 (КК35)	20	250	керамич.	1976	47	

от дома №13 ул.Гагарина до канализационного колодца №35 (КК35)	3	100	чугун	1976	67	
от КК35 до канализационного колодца №39 (КК39)	65	250	керамич.	1976	47	
от дома №8 ул.Гагарина до канализационного колодца №36 (КК36)	3	100	чугун	1976	67	
от КК36 до канализационного колодца №37 (КК37)	9	250	керамич.	1976	47	
от дома №8 ул.Гагарина до канализационного колодца №37 (КК37)	3	100	чугун	1976	67	
от КК37 до канализационного колодца №38 (КК38)	10	250	керамич.	1976	47	
от дома №8 ул.Гагарина до канализационного колодца №38 (КК38)	3	100	чугун	1976	67	
от КК38 до канализационного колодца №39 (КК39)	15	250	керамич.	1976	47	
от КК39 до канализационного колодца №40 (КК40)	15	250	керамич.	1976	47	
от дома №7 ул.Гагарина до канализационного колодца №40 (КК40)	3	100	чугун	1963	86	
от КК40 до канализационного колодца №41 (КК41)	10	250	керамич.	1963	60	
от дома №7 ул.Гагарина до канализационного колодца №41 (КК41)	3	100	чугун	1963	86	
от КК41 до канализационного колодца №42 (КК42)	9	250	керамич.	1963	60	
от дома №7 ул.Гагарина до канализационного колодца №42 (КК42)	3	100	чугун	1963	86	
от КК42 до канализационного колодца №43 (КК43)	40	250	керамич.	1963	60	
от КК43 до канализационного колодца №44 (КК44)	80	250	керамич.	1963	60	
от КК44 до канализационного колодца №45 (КК45)	40	250	керамич.	1963	60	
от КК45 до канализационного колодца №46 (КК46)	40	250	керамич.	1963	60	
от КК46 до канализационного колодца №47 (КК47)	40	250	керамич.	1963	60	
от КК47 до накопительного колодца	50	250	керамич.	1963	60	
от накопительного колодца на рельеф местности	140	250	керамич.	1963	60	

от КК 48 у дома №26 до КК 49 у д.24 ул.Молодежная	25	100	чугун	1992	44	
от КК 49 у дома №24 до КК 50 у д.22 ул.Молодежная	24	100	чугун	1992	44	
от КК 50 у дома №22 до КК 51 у д.20 ул.Молодежная	35	100	чугун	1992	44	
от КК 51 у дома №20 до КК 52 у д.14 ул.Молодежная	110	100	чугун	1992	44	
от КК 52 у дома №14 до КК 53 у д.12 ул.Молодежная	35	100	чугун	1992	44	
от КК 53 у дома №12 до КК 54 у д.10 ул.Молодежная	34	100	чугун	1992	44	
от КК 54 у дома №10 до КК 55 у д.8 ул.Молодежная	35	100	чугун	1992	44	
от КК 55 у дома №8 до КК 56 у д.6 ул.Молодежная	35	100	чугун	1992	44	
от КК 56 у дома №6 до КК 57 у д.4 ул.Молодежная	34	100	чугун	1992	44	
от КК 57 у дома №4 до КК 11 ул.Молодежная	30	100	чугун	1992	44	
от КК 58 у дома №25 до КК 59 у д.23 ул.Молодежная	40	100	чугун	1992	44	
от КК 59 у дома №23 до КК 60 у д.21 ул.Молодежная	23	100	чугун	1992	44	
от КК 60 у дома №21 до КК 61 у д.19 ул.Молодежная	30	100	чугун	1992	44	
от КК 61 у дома №19 до КК 62 у д.17 ул.Молодежная	35	100	чугун	1992	44	
от КК 62 у дома №17 до КК 63 у д.15 ул.Молодежная	30	100	чугун	1992	44	
от КК 63 у дома №15 до КК 64 у д.13 ул.Молодежная	23	100	чугун	1992	44	
от КК 64 у дома №13 до КК 65 у д.11 ул.Молодежная	65	100	чугун	1992	44	
от КК 65 у дома №11 до КК 66 у д.9 ул.Молодежная	38	100	чугун	1992	44	
от КК 66 у дома №9 до КК 67 у д.7 ул.Молодежная	38	100	чугун	1992	44	
от КК 67 у дома №7 до КК 68 у д.5 ул.Молодежная	34	100	чугун	1992	44	
от КК 68 у дома №5 до КК 69 у д.3 ул.Молодежная	36	100	чугун	1992	44	
от КК69 до КК11	40	100	чугун	1992	44	
от КК 11 ул.Молодежная до КК 20 ул.Гагарина	45	100	чугун	1992	44	
<b>ИТОГО</b>	<b>2581</b>					

<b>с.ФИЛИНСКОЕ</b>						
от от канализационного колодца №1 (КК1) до канализационного колодца №2 (КК2)ул.Луговая	44	150	чугун	1982	59	
от КК2 до канализационного колодца №3 (КК3)ул.Луговая	36	150	чугун	1982	59	
от КК3 до канализационного колодца №4 (КК4) ул.Луговая	50	150	чугун	1982	59	
от КК4 до канализационного колодца №5 (КК5)ул.Луговая	84	150	чугун	1982	59	

от Канализационного колодца №6 (КК6) до канализационного колодца №7 (КК7) ул.Луговая	30	150	чугун	1982	59	
от КК7 до канализационного колодца №8 (КК8) ул.Луговая	70	150	чугун	1982	59	
от КК8 до канализационного колодца №9 (КК9) ул.Луговая	56	150	чугун	1982	59	
от КК10 ул.Луговая до КК11	30	150	чугун	1982	59	
от КК11 до канализационного колодца №12 (КК12) ул.Луговая	36	150	чугун	1982	59	
от КК12 до канализационного колодца №13 (КК13) ул.Луговая	60	150	чугун	1982	59	
от КК13 до КК9 ул.Луговая	60	150	чугун	1982	59	
от КК9 до КК5 ул.Луговая	62	150	чугун	1982	59	
от КК5 до канализационного колодца №14 (КК14)	50	150	чугун	1982	59	
от КК14 до отстойника №1 ул.Луговая	50	150	чугун	1982	59	
от дома №11 ул.Молодежная до канализационного колодца №15 (КК15)	8	100	чугун	2004	27	
от КК15 у дома №11 ул.Молодежная до канализационного колодца №16 (КК16) ул.Молодежная	48	150	чугун	2004	27	
от дома №12 ул.Молодежная до канализационного колодца №16 (КК16)	8	100	чугун	2004	27	
от КК16 до канализационного колодца №17 (КК17) ул.Молодежная	36	150	чугун	2004	27	
от дома №13 ул.Молодежная до канализационного колодца №17 (КК17)	8	100	чугун	2004	27	
от КК17 до канализационного колодца №18 (КК18) ул.Молодежная	20	150	чугун	2004	27	
от дома №14 ул.Молодежная до канализационного колодца №18 (КК18)	8	100	чугун	2004	27	
от КК18 до канализационного колодца №20 (КК20) ул.Молодежная	26	150	чугун	2004	27	
от КК20 до канализационного колодца №21 (КК21) ул.Молодежная	25	150	чугун	2004	27	
от дома № 15 ул.Луговая до канализационного колодца №21 (КК21)	8	100	чугун	2004	27	
от КК21 до канализационного колодца №22 (КК22) ул.Молодежная	22	150	чугун	2004	27	
от КК22 до канализационного колодца №23 (КК23) ул.Молодежная	28	150	чугун	2004	27	

от КК23 до канализационного колодца №24 (КК24) ул.Молодежная	58	150	чугун	1985	54	
от дома №6 ул.Молодежная до канализационного колодца №25 (КК25)	6	100	чугун	1985	54	
от КК25 до канализационного колодца №26 (КК26) ул.Молодежная	18	200	керамич.	1985	38	
от дома №6 ул.Молодежная до канализационного колодца №26 (КК26)	6	100	чугун	1985	54	
от КК26 до канализационного колодца №27 (КК27) ул.Молодежная	16	200	керамич.	1985	38	
от дома №6 ул.Молодежная до канализационного колодца №27 (КК27)	6	100	чугун	1985	54	
от КК27 до канализационного колодца №28 (КК28) ул.Молодежная	28	200	керамич.	1985	38	
от КК28 до канализационного колодца №29 (КК29) ул.Молодежная	20	200	керамич.	1985	38	
от дома №5 ул.Молодежная до канализационного колодца №29 (КК29)	6	110	НПВХ	2016	14	
от КК29 до канализационного колодца №30 (КК30) ул.Молодежная	16	200	керамич.	1985	38	
от дома №5 ул.Молодежная до канализационного колодца №30 (КК30)	6	110	НПВХ	2016	14	
от КК30 до канализационного колодца №31 (КК31) ул.Молодежная	20	200	керамич.	1985	38	
от дома №5 ул.Молодежная до канализационного колодца №31 (КК31)	6	110	НПВХ	2016	14	
от КК31 до канализационного колодца №32 (КК32) ул.Молодежная	20	200	керамич.	1985	38	
от КК32 до канализационного колодца №33 (КК33) ул.Молодежная	24	200	керамич.	1985	38	
от КК33 до канализационного колодца №34 (КК34) ул.Молодежная	44	200	керамич.	1985	38	
от КК34 до канализационного колодца №24 (КК24) ул.Молодежная	44	200	НПВХ	2016	14	
от КК24 до канализационного колодца №35 (КК35) ул.Молодежная	40	200	чугун	1985	38	
от КК35 до канализационного колодца №36 (КК36) ул.Молодежная	26	200	чугун	1985	38	
от КК36 до канализационного колодца №37 (КК37) ул.Молодежная	26	200	чугун	1985	38	

от дома №2 ул.Молодежная до канализационного колодца №37 (КК37)	12	100	чугун	1985	38	
от КК37 до канализационного колодца №38 (КК38) ул.Молодежная	24	200	НПВХ	2016	14	
от дома №2 ул.Молодежная до канализационного колодца №38 (КК38)	12	100	чугун	1985	38	
от КК38 до канализационного колодца №39 (КК39) ул.Молодежная	34	200	чугун	1985	38	
от КК39 до канализационного колодца №40 (КК40) ул.Молодежная	50	200	чугун	1985	38	
от КК40 до канализационного колодца №41 (КК41) ул.Молодежная	42	200	чугун	1985	38	
от дома №4 ул.Молодежная до канализационного колодца №42 (КК42)	6	100	чугун	1976	67	
от КК42 до канализационного колодца №43 (КК43) ул.Молодежная	22	200	керамич.	1976	47	
от дома №4 ул.Молодежная до канализационного колодца №43 (КК43)	6	100	чугун	1976	67	
от КК43 до канализационного колодца №44 (КК44) ул.Молодежная	48	200	керамич.	1976	47	
от дома №3 ул.Молодежная до канализационного колодца №44 (КК44)	6	100	чугун	1976	67	
от КК44 до канализационного колодца №45 (КК45) ул.Молодежная	28	200	керамич.	1976	47	
от КК45 до канализационного колодца №46 (КК46) ул.Молодежная	10	200	керамич.	1976	47	
от КК46 до канализационного колодца №47 (КК47) ул.Молодежная	36	200	керамич.	1976	47	
от дома №1 ул.Молодежная до канализационного колодца №47 (КК47)	5	100	чугун	1976	67	
от КК47 до канализационного колодца №48 (КК48) ул.Молодежная	20	200	керамич.	1976	47	
от дома №1 ул.Молодежная до канализационного колодца №48 (КК48)	5	100	чугун	1976	67	
от здания ОВС до канализационного колодца №49 (КК49)	2	100	чугун	1976	67	
от КК49 до канализационного колодца №50 (КК50) ул.Молодежная	30	100	чугун	1976	67	
от КК50 до канализационного колодца №48 (КК48) ул.Молодежная	50	100	чугун	1976	67	

от КК48 до канализационного колодца №51 (КК51) ул.Молодежная	26	200	керамич.	1976	47	
от КК51 до канализационного колодца №41 (КК41) ул.Молодежная	46	200	керамич.	1976	47	
от КК41 до канализационного колодца №52 (КК52) ул.Комсомольская	60	200	керамич.	1976	47	
от дома №3 ул.Комсомольская до КК52**	4	100	чугун	1976	67	
от КК52** до КК52* ул.Комсомольская	10	100	чугун	1976	67	
от КК52 до канализационного колодца №53 (КК53) ул.Комсомольская	40	200	керамич.	1993	30	
от дома №4 ул.Комсомольская до КК53	4	100	чугун	1993	42	
от КК53 до канализационного колодца №54 (КК54) ул.Комсомольская	27	200	керамич.	1993	30	
от дома №1 ул.Комсомольская до КК54**	8	100	чугун	1993	42	
от КК54** до КК54*	30	100	чугун	1993	42	
от дома №2 ул.Комсомольская до КК54*	3	100	чугун	1993	42	
от КК54* до КК54	5	100	чугун	1993	42	
от КК54 до канализационного колодца №55 (КК55) ул.Комсомольская	46	200	керамич.	1993	30	
от КК55 до канализационного колодца №56 (КК56) ул.Советская	52	200	керамич.	1976	47	
от КК56 до канализационного колодца №57 (КК57) ул.Советская	46	200	керамич.	1976	47	
от КК57 до канализационного колодца №58 (КК58) ул.Советская	44	200	керамич.	1976	47	
от КК58 до канализационного колодца №59 (КК59) ул.Советская	36	200	керамич.	1976	47	
от КК59 до канализационного колодца №60 (КК60) ул.Советская	52	200	керамич.	1976	47	
от КК60 до канализационного колодца №61 (КК61) ул.Советская	50	200	керамич.	1976	47	
от КК61 до канализационного колодца №62 (КК62) ул.Советская	75	200	керамич.	1976	47	
от КК62 до канализационного колодца №63 (КК63) ул.Советская	75	200	керамич.	1976	47	

от КК63 до канализационного колодца №64 (КК64) ул.Советская	96	200	керамич.	1976	47	
от КК64 до канализационного колодца у КНС №65 (КК65) ул.Больничная	20	200	керамич.	1976	47	
от колодца КК65 до канализационного колодца №66 (КК66) ул.Больничная	15	200	чугун	1976	67	
от колодца КК66 до канализационного колодца №67 (КК67) ул.Больничная	35	200	чугун	1976	67	
от колодца КК67 до канализационного колодца №68 (КК68) ул.Больничная	55	200	чугун	1976	67	
от колодца КК68 до канализационного колодца №69 (КК69) ул.Больничная	292	200	чугун	1976	67	
от колодца КК69 до канализационного колодца №70 (КК70) ул.Больничная	281	200	чугун	1976	67	
от колодца КК70 до канализационного колодца №71 (КК71) ул.Больничная	194	200	чугун	1976	67	
от колодца КК71 до канализационного колодца №72 (КК72) ул.Больничная	35	200	чугун	1976	67	
от канализационного колодца №73 (КК73) у Филинского СДК до канализационного колодца №74 (КК74)	32	150	керамич.	1976	47	
от колодца КК73 до канализационного колодца №72 (КК72) ул.Больничная	25	150	керамич.	1976	47	
от колодца КК75 до канализационного колодца №77 (КК77) ул.Больничная	35	100	чугун	1976	67	
от колодца КК77 до канализационного колодца №76 (КК76) ул.Больничная	15	100	чугун	1968	82	
от дома №29 ул.Больничная до КК 76	5	100	чугун	1968	82	
от колодца КК77 до канализационного колодца №78 (КК78) ул.Больничная	55	100	чугун	1968	82	
от колодца КК78 до канализационного колодца №79 (КК79) ул.Больничная	15	100	чугун	1968	82	
от колодца КК79 до канализационного колодца №80 (КК80) ул.Больничная	30	110	НПВХ	2015	16	
от колодца КК80 до канализационного колодца №81 (КК81) ул.Больничная	30	110	НПВХ	2015	16	
от колодца КК81 до канализационного колодца №82 (КК82) ул.Больничная	40	110	НПВХ	2015	16	
от колодца КК82 до канализационного колодца №83 (КК83) ул.Больничная	25	100	чугун	1968	82	

от колодца КК83до канализационного колодца №84 (КК84) ул.Больничная	17	100	чугун	1968	82	
от дома №31 ул.Больничная до канализационного колодца №84 (КК84)	5	100	чугун	1968	82	
от колодца КК84до канализационного колодца №85 (КК85) ул.Больничная	11	100	чугун	1968	82	
от дома №31 ул.Больничная до канализационного колодца №85 (КК85)	5	100	чугун	1968	82	
от колодца КК83до канализационного колодца №72 (КК72) ул.Больничная	23	150	керамич.	1968	55	
от колодца КК72до канализационного колодца №86 (КК86) ул.Больничная	21	300	керамич.	1968	55	
от колодца КК86до канализационного колодца №87 (КК87) ул.Больничная	88	300	керамич.	1968	55	
от дома №34 ул.Больничная до канализационного колодца №88 (КК88)	2	100	чугун	1968	82	
от колодца КК88до канализационного колодца №89 (КК89) ул.Больничная	8	100	чугун	1968	82	
от дома №34 ул.Больничная до канализационного колодца №89 (КК89)	2	100	чугун	1968	82	
от колодца КК89до канализационного колодца №90 (КК90) ул.Больничная	10	100	чугун	1968	82	
от колодца КК90до канализационного колодца №87 (КК87) ул.Больничная	11	100	чугун	1968	82	
от дома №33 ул.Больничная до канализационного колодца №91 (КК91)	6	100	чугун	1968	82	
от колодца КК91до канализационного колодца №92 (КК92) ул.Больничная	30	100	чугун	1968	82	
от дома №33 ул.Больничная до канализационного колодца №93 (КК93)	6	100	чугун	1968	82	
от колодца КК92до канализационного колодца №93 (КК93) ул.Больничная	38	100	чугун	1968	82	
от колодца КК93до канализационного колодца №94 (КК94) ул.Больничная	20	100	чугун	1968	82	
от дома №33 ул.Больничная до канализационного колодца №94 (КК94)	6	100	чугун	1968	82	
от колодца КК94до канализационного колодца №95 (КК95) ул.Больничная	23	100	чугун	1968	82	
от дома №35 ул.Больничная до канализационного колодца №95 (КК95)	5	100	чугун	1985	54	

от колодца КК95 до канализационного колодца №96 (КК96) ул.Больничная	28	150	керамич.	1985	38	
от дома №35 ул.Больничная до канализационного колодца №96 (КК96)	5	100	чугун	1985	54	
от колодца КК96 до канализационного колодца №97 (КК97) ул.Больничная	33	150	керамич.	1985	38	
от дома №35 ул.Больничная до канализационного колодца №97 (КК97)	5	100	чугун	1985	54	
от колодца КК97 до канализационного колодца №98 (КК98) ул.Больничная	30	150	керамич.	1985	38	
от колодца КК87 до канализационного колодца №98 (КК98) ул.Больничная	80	300	керамич.	1985	38	
от колодца КК98 до канализационного колодца №99 (КК99) ул.Больничная	45	300	керамич.	1985	38	
от дома № 4 ул.Рабочий проспект до канализационного колодца №100 (КК100)	3	100	чугун	1976	67	
от колодца КК100 до канализационного колодца №101(КК101) ул.Рабочий проспект	8	100	чугун	1968	82	
от колодца КК101 до канализационного колодца №102(КК102) ул.Рабочий проспект	21	100	чугун	1968	82	
от колодца КК102 до канализационного колодца №103(КК103) ул.Рабочий проспект	26	150	чугун	1968	82	
от колодца КК103 до канализационного колодца №104(КК104) ул.Рабочий проспект	47	150	чугун	1968	82	
от дома № 2 ул.Рабочий проспект до канализационного колодца №104 (КК104)	3	100	чугун	1968	82	
от колодца КК104 ул.Рабочий проспект до канализационного колодца №99(КК99) ул.Больничный	51	150	чугун	1968	82	
от колодца КК99 до канализационного колодца №107 (КК107) ул.Больничная	23	300	керамич.	1968	55	
от дома №1 ул.Рабочий проспект до канализационного колодца №105	5	100	чугун	1976	67	
от КК105 до канализационного колодца №106(КК106)ул.Рабочий проспект	35	150	чугун	1976	67	

от дома №1 ул.Рабочий проспект до канализационного колодца №106	5	100	чугун	1976	67	
от КК106 до канализационного колодца №107(КК107)ул.Рабочий проспект	40	150	чугун	1976	67	
от дома №40А ул.Больничная до канализационного колодца №108 (КК108)	6	100	чугун	1970	76	
от КК108 до канализационного колодца №109(КК109)ул.Больничная	27	150	чугун	1970	76	
от дома №40А ул.Больничная до канализационного колодца №109 (КК109)	6	100	чугун	1970	76	
от КК109 до канализационного колодца №110(КК110)ул.Больничная	28	150	чугун	1970	76	
от КК107 до канализационного колодца №110(КК110)ул.Больничная	27	300	керамич.	1968	55	
от КК110 до канализационного колодца №111(КК111)ул.Больничная	50	300	керамич.	1968	55	
от КК111 до канализационного колодца №112(КК112)ул.Больничная	50	300	керамич.	1968	55	
от КК113 до канализационного колодца №114(КК114)ул.Слюдянская у дома №5	50	110	НПВХ	2015	16	
от дома №5 ул.Рабочий проспект до канализационного колодца №114 (КК114)	5	100	чугун	1968	82	
от КК114 до канализационного колодца №115(КК115)ул.Слюдянская	52	150	чугун	1969	77	
от КК115 до канализационного колодца №116(КК116)ул.Слюдянская у дома №6	40	150	чугун	1969	77	
от дома №6 ул.Слюдянская до канализационного колодца №116 (КК116)	6	100	чугун	1969	77	
от КК116 до канализационного колодца №118(КК118)ул.Слюдянская	12	150	чугун	1969	77	
от дома №6 ул.Слюдянская до канализационного колодца №117 (КК117)	3	150	чугун	1969	77	
от КК117 до канализационного колодца №118(КК118)ул.Слюдянская	10	150	чугун	1969	77	
от КК118 до канализационного колодца №119(КК119)ул.Слюдянская	20	150	чугун	1969	77	

от дома №4 ул.Слюдянская до канализационного колодца №119 (КК119)	20	100	чугун	1969	77	
от КК119 до канализационного колодца №120(КК120)ул.Слюдянская	20	150	чугун	1969	77	
от КК120 до канализационного колодца №121(КК121)ул.Слюдянская	36	150	чугун	1969	77	
от дома №2 ул.Слюдянская до канализационного колодца №121 (КК121)	3	100	чугун	1969	77	
от КК121 до канализационного колодца №122(КК122)ул.Слюдянская	32	150	чугун	1969	77	
от дома №42 ул.Слюдянская до канализационного колодца №123 (КК123)	1	100	чугун	1969	77	
от КК123 до канализационного колодца №122(КК122)ул.Слюдянская	10	100	чугун	1969	77	
от КК122 до канализационного колодца №112(КК112)ул.Больничная	40	150	чугун	1969	77	
от КК112 до канализационного колодца №124(КК124)ул.Больничная	35	300	керамич.	1969	54	
от Филинской участковой больницы до канализационного колодца № 125 (КК125)	3	100	чугун	1969	77	
от КК125 до канализационного колодца №126(КК126)ул.Больничная	25	100	чугун	1969	77	
от Филинской участковой больницы до канализационного колодца № 126 (КК126)	3	100	чугун	1969	77	
от Филинской участковой больницы до канализационного колодца № 127 (КК127)	3	100	чугун	1969	77	
от КК126 до канализационного колодца №127(КК127)ул.Больничная	25	100	чугун	1969	77	
от КК126 до канализационного колодца №128(КК128)ул.Больничная	30	200	керамич.	1969	54	
от КК128 до канализационного колодца №129(КК129)ул.Больничная	30	200	керамич.	1969	54	
от дома №48 ул.Больничная до КК 129	27	100	чугун	1969	77	
от КК129 до канализационного колодца №130(КК130)ул.Больничная	50	200	керамич.	1969	54	
от КК130 до канализационного колодца №131(КК131)ул.Больничная	40	200	керамич.	1969	54	
от КК131 до канализационного колодца №132(КК132)ул.Больничная	65	200	керамич.	1969	54	

от КК132 до канализационного колодца №133(КК133)ул.Больничная	65	200	керамич.	1969	54	
от КК133 до канализационного колодца №134(КК134)ул.Больничная	70	200	керамич.	1969	54	
от КК134 до канализационного колодца №135(КК135)ул.Больничная	70	200	керамич.	1969	54	
от КК135 до канализационного колодца №136(КК136)ул.Больничная	20	200	керамич.	1969	54	
от КК136 до канализационного колодца №137(КК137)ул.Больничная	40	200	керамич.	1969	54	
от КК138 у детсада Теремок до канализационного колодца №139(КК139)ул.Больничная	25	150	керамич.	1969	54	
от КК139 у детсада Теремокдо канализационного колодца №140(КК140)ул.Больничная	35	150	керамич.	1969	54	
от КК140 до канализационного колодца №137(КК137)ул.Больничная	45	150	керамич.	1969	54	
от КК137 до канализационного колодца №141(КК141)ул.Больничная	75	200	керамич.	1969	54	
от КК141 до канализационного колодца №142(КК142)ул.Больничная	60	200	керамич.	1969	54	
от КК142 до канализационного колодца №143(КК143)ул.Больничная	65	200	керамич.	1969	54	
от дома №16 ул Дачная до КК143	20	150	чугун	1969	77	
от КК143 до канализационного колодца №144(КК144)ул.Больничная	75	200	керамич.	1969	54	
от КК144 до канализационного колодца №145(КК145)ул.Больничная	65	200	керамич.	1969	54	
от КК145 до канализационного колодца №145* (КК145*)ул.Больничная	50	200	керамич.	1969	54	
от дома №13 ул.Дачная до КК145***	7	150	чугун	1969	77	
от КК145*** до КК 145**	65	150	чугун	1969	77	
от КК145** до КК145*	23	150	чугун	1969	77	
от КК145* до канализационного колодца №146(КК146)ул.Больничная	65	200	керамич.	1969	54	
от КК146 до КК 150	70	200	керамич.	1969	54	
от дома №41 ул.Больничная до канализационного колодца №147(КК147)	15	100	чугун	1997	37	
от КК147 до канализационного колодца №148(КК148)ул.Больничная	20	150	чугун	1997	37	

от дома №41 ул.Больничная до канализационного колодца №148(КК148)	15	100	чугун	1997	37	
от КК148 до канализационного колодца №149(КК149)ул.Больничная	30	150	чугун	1997	37	
от дома №41 ул.Больничная до канализационного колодца №149(КК149)	15	100	чугун	1997	37	
от КК149 до канализационного колодца №150(КК150)ул.Больничная	45	150	чугун	1997	37	
от КК150 до канализационного колодца №151(КК151)ул.Больничная	70	200	керамич.	1969	54	
от дома №43 ул.Больничная до канализационного колодца №151(КК151)	6	100	чугун	1969	77	
от КК151 до канализационного колодца №152(КК152)ул.Больничная	30	200	керамич.	1969	54	
от КК152 до канализационного колодца №124(КК124)ул.Больничная	70	200	керамич.	1969	54	
от КК124 до участка 1 (врезка дома №46)ул.Больничная	15	200	керамич.	1970	53	
от дома №46 до участка №1 ул.Больничная	20	100	чугун	1970	76	
от участка №1 до КК153	45	200	керамич.	1970	53	
от дома №44 ул.Больничная до канализационного колодца №154(КК154)	5	100	чугун	1970	76	
от КК154 до канализационного колодца №155(КК155)ул.Больничная	20	100	чугун	1970	76	
от дома №44 ул.Больничная до канализационного колодца №155(КК155)	5	100	чугун	1970	76	
от КК155 до канализационного колодца №159(КК159)ул.Больничная	36	100	чугун	1970	76	
от дома №45 ул.Больничная до канализационного колодца №156(КК156)	5	100	чугун	1970	76	
от КК156 до канализационного колодца №157(КК157)ул.Больничная	15	100	чугун	1970	76	
от дома №45 ул.Больничная до канализационного колодца №157(КК157)	10	100	чугун	1970	76	
от КК157 до канализационного колодца №158(КК158)ул.Больничная	20	100	чугун	1970	76	
от дома №45 ул.Больничная до канализационного колодца №158(КК158)	10	100	чугун	1970	76	
от КК158 до канализационного колодца №159(КК159)ул.Больничная	70	100	чугун	1970	76	

от КК159 до канализационного колодца №153(КК153)ул.Больничная	17	100	чугун	1970	76	
от КК153 до канализационного колодца №160(КК160)ул.Больничная	46	300	керамич.	1969	54	
от КК160 до канализационного колодца №161(КК161)ул.Больничная	27	300	керамич.	1969	54	
от КК161 до канализационного колодца №162(КК162)ул.Больничная	94	300	керамич.	1969	54	
от КК162 до канализационного колодца №163(КК163)ул.Больничная	48	300	керамич.	1969	54	
от КК163 до канализационного колодца №164(КК164)ул.Больничная	35	300	керамич.	1969	54	
от КК164 до канализационного колодца №165(КК165)ул.Больничная	31	300	керамич.	1969	54	
от КК165 до канализационного колодца №166(КК166)ул.Больничная	45	300	керамич.	1969	54	
от КК166 до канализационного колодца №167(КК167)ул.Больничная	40	300	керамич.	1969	54	
от КК167 до канализационного колодца №168(КК168)ул.Больничная	43	300	керамич.	1969	54	
от КК168 до канализационного колодца №169(КК169)ул.Больничная	27	300	керамич.	1969	54	
от КК169 до канализационного колодца №170(КК170)ул.Больничная	27	300	керамич.	1969	54	
от КК170 до канализационного колодца №171(КК171)ул.Больничная	23	300	керамич.	1969	54	
от КК171 до канализационного колодца №172(КК172)ул.Больничная	27	300	керамич.	1969	54	
от КК172 до канализационного колодца №173(КК173)ул.Больничная	17	300	керамич.	1969	54	
от КК173 до канализационного колодца №174(КК174)ул.Больничная	25	300	керамич.	1969	54	
от дома №8 ул.Слюдянская до канализационного колодца №175(КК175)	5	100	чугун	1989	49	
от дома №7А ул.Рабочий проспект до КК175**	7	110	НПВХ	2014	18	
от КК175** до КК175*	15	110	НПВХ	2014	18	
от дома №7 ул.Рабочий проспект до КК 175*	7	110	НПВХ	2014	18	
от КК175** до КК 175 ул.Слюдянская	65	110	НПВХ	2014	18	
от КК175 до канализационного колодца №176(КК176)ул.Больничная	21	150	керамич.	1989	34	

от дома №8 ул.Слюдянская до канализационного колодца №176(КК176)	5	100	чугун	1989	49	
от КК176 до канализационного колодца №177(КК177)ул.Больничная	19	150	керамич.	1989	34	
от дома №8 ул.Слюдянская до канализационного колодца №177(КК177)	5	100	чугун	1989	49	
от КК177 до канализационного колодца №178(КК178)ул.Больничная	25	150	керамич.	1989	34	
от КК178 до канализационного колодца №179(КК179)ул.Слюдянская	60	150	керамич.	1989	34	
от КК179 до канализационного колодца №180(КК180)ул.Слюдянская	56	150	керамич.	1989	34	
от КК180 до канализационного колодца №181(КК181)ул.Слюдянская	50	150	керамич.	1989	34	
от дома №5 ул.Октябрьская до канализационного колодца №182(КК182)	3	110	НПВХ	2011	24	
от КК182 до канализационного колодца №183(КК183)ул.Слюдянская	30	110	НПВХ	2011	24	
от дома №5 ул.Октябрьская до канализационного колодца №183(КК183)	3	110	НПВХ	2011	24	
от КК181 до канализационного колодца №183(КК183)ул.Октябрьская	30	110	НПВХ	2011	24	
от КК181 до канализационного колодца №184(КК184)ул.Октябрьская	43	150	керамич.	1989	34	
от дома №7 ул.Октябрьская до канализационного колодца №184(КК184)	4	100	чугун	1989	49	
от КК184 до канализационного колодца №185(КК185)ул.Октябрьская	23	150	керамич.	1989	34	
от дома №7 ул.Октябрьская до канализационного колодца №185(КК185)	4	100	чугун	1971	74	
от КК185 до канализационного колодца №186(КК186)ул.Октябрьская	15	150	керамич.	1971	54	
от дома №5 ул.Слюдянская до канализационного колодца №187(КК187)	5	100	чугун	1989	49	
от КК187 до канализационного колодца №188(КК188)ул.Слюдянская	22	150	керамич.	1989	34	
от дома №5 ул.Слюдянская до канализационного колодца №189(КК189)	5	100	чугун	1989	49	
от КК189 до канализационного колодца №188(КК188)ул.Слюдянская	40	150	керамич.	1988	35	

от КК188 до канализационного колодца №190(КК190)ул.Слюдянская	35	150	керамич.	1988	35	
от дома №1 ул.Слюдянская до канализационного колодца №190(КК190)	5	110	НПВХ	2015	16	
от КК190 до канализационного колодца №191(КК191)ул.Слюдянская	22	150	керамич.	1988	35	
от дома №1 ул.Слюдянская до канализационного колодца №191(КК191)	5	110	НПВХ	2015	16	
от КК191 до канализационного колодца №192(КК192)ул.Слюдянская	20	150	керамич.	1976	47	
от КК192 до канализационного колодца №193(КК193)ул.Слюдянская	25	150	керамич.	1976	47	
от дома №3 ул.Слюдянская до канализационного колодца №193(КК193)	10	100	чугун	1972	73	
от КК193 до канализационного колодца №194(КК194)ул.Слюдянская	23	150	керамич.	1972	53	
от дома №3 ул.Слюдянская до канализационного колодца №194(КК194)	10	100	чугун	1972	73	
от КК194 до канализационного колодца №186(КК186)ул.Слюдянская	21	150	керамич.	1972	53	
от КК186 до канализационного колодца №195(КК195)ул.Октябрьская	59	150	керамич.	1972	53	
от КК195 до канализационного колодца №196(КК196)ул.Октябрьская	15	150	керамич.	1972	53	
от канализационного колодца №197 (КК197) до канализационного колодца №198 (КК198) у школы	20	150	керамич.	1969	54	
от канализационного колодца №198 (КК198) до канализационного колодца №199 (КК199) ул.Школьная	40	150	керамич.	1969	54	
от канализационного колодца №199 (КК199) до канализационного колодца №200 (КК200) ул.Школьная	30	150	керамич.	1969	54	
от КК200 до канализационного колодца №201 (КК201)ул.Школьная	25	150	керамич.	1969	54	
от КК201 до канализационного колодца №202 (КК202)ул.Школьная	25	150	керамич.	1969	54	
от КК202 до канализационного колодца №203 (КК203)ул.Школьная	30	150	керамич.	1969	54	
от КК203 до канализационного колодца №204 (КК204)ул.Базарная	43	150	керамич.	1969	54	

от КК204 до канализационного колодца №205 (КК205)ул.Базарная	60	150	керамич.	1969	54	
от КК205 до канализационного колодца №206 (КК206)ул.Базарная	35	150	керамич.	1969	54	
от дома №11 ул.Базарная до КК 206*	5	150	керамич.	1969	54	
от КК206* до КК206 ул.Базарная	20	150	керамич.	1969	54	
от дома №10 ул.Базарная до КК206	7	150	керамич.	1969	54	
от КК206 до канализационного колодца №207 (КК207)ул.Базарная	77	150	керамич.	1969	54	
от КК207 до канализационного колодца №208 (КК208)ул.Рабочий проспект	53	150	керамич.	1969	54	
от дома №13 ул.Базарная до КК 207	20	110	НПВХ	2013	20	
от дома №6 ул.Рабочий проспект до КК 209	53	100	чугун	1969	77	
от КК209 до канализационного колодца №208 (КК208)ул.Рабочий проспект	60	100	чугун	1969	77	
от КК208 до канализационного колодца №210 (КК210)ул.Октябрьская	70	150	керамич.	1969	54	
от дома №11 ул.Рабочий проспект до КК 211	10	100	чугун	1969	77	
от КК211 до канализационного колодца №210 (КК210)ул.Базарная	35	100	чугун	1969	77	
от дома №13 ул.Рабочий проспект до КК212*	7	150	асбестц.	1969	54	
от КК212* до КК215	20	150	асбестц.	1969	54	
от КК210 до канализационного колодца №212 (КК212)ул.Октябрьская	87	150	керамич.	1969	54	
от дома №20 ул.Лесная до канализационного колодца №213( КК213)	8	110	НПВХ	2016	14	
от КК213 до канализационного колодца №214 (КК214)ул.Лесная	53	150	керамич.	1969	54	
от дома №20 ул.Лесная до канализационного колодца №214( КК214)	8	110	НПВХ	2016	14	
от КК214 до канализационного колодца №215 (КК215)ул.Октябрьская	50	150	керамич.	1969	54	
от КК212 до канализационного колодца №215 (КК215)ул.Октябрьская	10	150	керамич.	1969	54	

от дома №2 ул.Октябрьская до канализационного колодца №215( КК215)	10	100	чугун	1969	77	
от дома №22 ул.Лесная до канализационного колодца №216( КК216)	6	100	чугун	1969	77	
от КК216 до канализационного колодца №217 (КК217)ул.Лесная	52	150	керамич.	1969	54	
от дома №22 ул.Лесная до канализационного колодца №217( КК217)	6	100	чугун	1969	77	
от КК217 до канализационного колодца №218 (КК218)ул.Лесная	30	150	керамич.	1969	54	
от КК218 до канализационного колодца №219 (КК219)ул.Лесная	13	150	керамич.	1969	54	
от КК215 до канализационного колодца №219 (КК219)ул.Лесная	41	150	керамич.	1969	54	
от дома №4 ул.Октябрьская до канализационного колодца №219( КК219)	10	100	чугун	1969	77	
от КК219 до канализационного колодца №220 (КК220)ул.Лесная	39	150	керамич.	1969	54	
от дома №6 ул.Октябрьская до канализационного колодца №220( КК220)	10	100	чугун	1969	77	
от КК220 до канализационного колодца №221 (КК221)ул.Лесная	42	150	керамич.	1969	54	
от дома №8 ул.Октябрьская до канализационного колодца №221( КК221)	10	100	чугун	1969	77	
от КК221 до канализационного колодца №222 (КК222)ул.Лесная	40	150	керамич.	1969	54	
от дома №10 ул.Октябрьская до канализационного колодца №222( КК222)	10	100	чугун	1969	77	
от КК222 до канализационного колодца №223 (КК223)ул.Лесная	21	150	керамич.	1969	54	
от дома №10 ул.Октябрьская до канализационного колодца №223( КК223)	10	100	чугун	1969	77	
от дома №24 ул.Лесная до канализационного колодца №227( КК227)	3	100	чугун	1969	77	
от КК227 до канализационного колодца №228 (КК228)ул.Лесная	17	150	керамич.	1969	54	
от дома №24 ул.Лесная до канализационного колодца №228( КК228)	3	100	чугун	1969	77	
от КК228 до канализационного колодца №229 (КК229)ул.Лесная	18	150	керамич.	1969	54	

от дома №24 ул.Лесная до канализационного колодца №229( КК229)	3	100	чугун	1969	77	
от КК229 до канализационного колодца №230 (КК230)ул.Лесная	37	150	керамич.	1969	54	
от КК230 до канализационного колодца №234 (КК234)ул.Лесная	47	150	керамич.	1969	54	
от дома №26 ул.Лесная до канализационного колодца №231( КК231)	3	100	чугун	1969	77	
от КК231 до канализационного колодца №232 (КК232)ул.Лесная	16	150	керамич.	1969	54	
от дома №26 ул.Лесная до канализационного колодца №232( КК232)	3	100	чугун	1969	77	
от КК232 до канализационного колодца №233 (КК233)ул.Лесная	18	150	керамич.	1969	54	
от дома №26 ул.Лесная до канализационного колодца №233( КК233)	3	100	чугун	1969	77	
от КК233 до канализационного колодца №234 (КК234)ул.Лесная	25	150	керамич.	1969	54	
от КК234 до канализационного колодца №235 (КК235)ул.Лесная	25	150	керамич.	1969	54	
от КК235 до канализационного колодца №236 (КК236)ул.Лесная	25	150	керамич.	1969	54	
от КК236 до канализационного колодца №224 (КК224)ул.Лесная	50	160	НПВХ	2017	12	
от КК223 до канализационного колодца №224 (КК224)ул.Лесная	40	150	керамич.	1969	54	
от дома №12 ул.Октябрьская до канализационного колодца №224( КК224)	10	100	чугун	1970	76	
от КК224 до канализационного колодца №225 (КК225)ул.Лесная	19	150	керамич.	1970	53	
от дома №12 ул.Октябрьская до канализационного колодца №225( КК225)	10	100	чугун	1970	76	
от КК225 до канализационного колодца №226 (КК226)ул.Лесная	21	150	керамич.	1969	54	
от КК226 до канализационного колодца №196 (КК196)улОктябрьская	30	150	керамич.	1969	54	
от КК196 до канализационного колодца №237 (КК237)улОктябрьская	41	200	чугун	1969	77	
от КК237 до канализационного колодца №238 (КК238)улОктябрьская	50	200	чугун	1969	77	

от КК238 до канализационного колодца №174 (КК174)улОктябрьская	59	200	чугун	1969	77	
от КК174 до канализационного колодца №239 (КК239)улОктябрьская	40	300	керамич.	1969	54	
от КК239 до канализационного колодца №240 (КК240)улОктябрьская	65	300	керамич.	1969	54	
от КК240 до канализационного колодца №241 (КК241)улОктябрьская	63	300	керамич.	1969	54	
от КК241 до канализационного колодца №242 (КК242)улОктябрьская	50	300	керамич.	1969	54	
от КК242 до канализационного колодца №243 (КК243)улОктябрьская	35	300	керамич.	1969	54	
от КК243 до канализационного колодца №244 (КК244)улОктябрьская	40	300	керамич.	1969	54	
от КК244 до канализационного колодца №245 (КК245)улОктябрьская	50	300	керамич.	1969	54	
от КК245 до канализационного колодца №246 (КК246)улОктябрьская	60	300	керамич.	1969	54	
от КК246 до очистных сооружений с.Филинское	60	300	керамич.	1969	54	
<b>ИТОГО</b>	<b>10977</b>					

<b>с.ЯКОВЦЕВО</b>						
<b>ул.Школьная 1 ветка</b>						
от ж.дома №17 до канализационного колодца (КК1)	20	100	керамическая	1984	39	
от ж.дома №16 до канализационного колодца (КК1)	50	100	керамическая	1984	39	
от КК1 до КК2	80	150	керамическая	1984	39	
от КК2 до КК3	116	150	керамическая	1984	39	
от ж.дома №15 до канализационного колодца (КК3)	10	100	керамическая	1984	39	
от КК3 до КК4	108	150	керамическая	1984	39	
от ж.дома №14 до канализационного колодца (КК4)	30	100	керамическая	1984	39	
от ж.дома №13 до канализационного колодца (КК4)	10	100	керамическая	1984	39	
от КК4 до КК5	150	150	керамическая	1984	39	
от ж.дома №12 до канализационного колодца (КК5)	37	100	керамическая	1984	39	

от ж.дома №11 до канализационного колодца (КК5)	20	100	керамическая	1984	39	
от КК5 до КК6	100	150	керамическая	1984	39	
от КК6 до отстойника №1	108	150	керамическая	1984	39	
<b>2 ветка</b>						
от ж.дома №21 до канализационного колодца (КК1)	7	100	керамическая	1984	39	
от ж.дома №22 до канализационного колодца (КК1)	5	100	керамическая	1984	39	
от КК1 до КК2	12	100	керамическая	1984	39	
от КК2 до КК3	40	100	керамическая	1984	39	
от КК3 до КК4	50	100	керамическая	1984	39	
от КК4 до КК5	60	100	керамическая	1984	39	
от ж.дома №18 до канализационного колодца (КК5)	40	100	керамическая	1984	39	
от ж.дома №19 до канализационного колодца (КК5)	10	100	керамическая	1984	39	
от ж.дома №20 до канализационного колодца (КК6)	12	100	керамическая	1984	39	
от КК6 до ж.дома №19	10	100	керамическая	1984	39	
от ж.дома №23 до канализационного колодца (КК7)	10	100	керамическая	1984	39	
от ж.дома №24 до канализационного колодца (КК7)	30	100	керамическая	1984	39	
от КК7 до КК9	40	100	керамическая	1984	39	
от КК4 до КК9	50	100	керамическая	1984	39	
от ж.дома №25 до канализационного колодца (КК8)	20	100	керамическая	1984	39	
от ж.дома №26 до канализационного колодца (КК8)	40	100	керамическая	1984	39	
от КК8 до отстойника №2 V=24м3	170	100	керамическая	1984	39	
от КК9 до КК10	60	110	НПВХ	2011	24	
от КК10 до отстойника №2 V=24м3	70	110	НПВХ	2011	24	
<b>ИТОГО</b>	<b>1575</b>					

<b>с.КАЗАКОВО</b>						
от дома №41 (1подъезд) ул.Новая линия	7,5	200	ПВХ НК SN4	2013	20	
от КК1 до КК2	19	200	НПВХ НК SN5	2013	20	
от дома №41 (2подъезд) ул.Новая линия	7,3	200	НПВХ НК SN6	2013	20	
от КК2 до КК3	12	200	НПВХ НК SN7	2013	20	
от дома №41 (3подъезд) ул.Новая линия	7,5	200	НПВХ НК SN8	2013	20	
от КК3 до КК4	16	200	НПВХ НК SN9	2013	20	
от КК4 до КК5	45	200	НПВХ НК SN10	2013	20	
от КК5 до КК6	13,5	200	НПВХ НК SN11	2013	20	
от дома №40 (2подъезд) ул.Новая линия	6,5	200	НПВХ НК SN12	2013	20	
от КК6 до КК7	48,1	200	НПВХ НК SN13	2013	20	
от дома №40 ((1подъезд) ул.Новая линия	6,5	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК7 до КК8	30,5	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК8 до КК9	31,5	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК9 до КК10	27,6	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК10 до территории Казаковской СОШ	64	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК9 до КК11	76,3	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК11 до КК12	41	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК12 до КК 13(у детсада)	23	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК13 до детсада	8	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК12 до КК14 ул.Полевая	32	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК14 до КК15	38	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК15 до КК16	35	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК16 до КК17	30	250	асбестоце ментная	1983	40	
От КК17 до КК18	31	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК18 до дома №29 ул.Новая линия	10	250	асбестоце ментная	1983	40	

от КК16 до КК19 ул.Полевая	41	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК19 до КК20	38	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК20 до КК21	42	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК21 до КК22	40	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК22 до КК23	42	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК23 до КК24	26	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК24 до КК25	80	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК25 до КК26	63	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК26 до КК27	22	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК27 до КК28	48	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК28 до КК29	65	250	асбестоце ментная	1983	40	
от КК29 до КК30	45		асбестоце ментная	1983	40	
<b>ул.Спортивная</b>						
от КК30 до КК31	50	110	НПВХ	2013	20	
от КК31 до КК32	50	110	НПВХ	2013	20	
от КК32 до КК33	50	110	НПВХ	2013	20	
от КК30 до КК34	44	110	НПВХ	2013	20	
от КК34 до КК35	36	110	НПВХ	2013	20	
от КК35 до КК36	36	110	НПВХ	2013	20	
от КК36 до КК37	36	110	НПВХ	2013	20	
от КК37 до КК38	38	110	НПВХ	2013	20	
от КК38 до КК39	36	110	НПВХ	2013	20	
от КК39 до КК40	43	110	НПВХ	2013	20	
от КК40 до КК41	28	110	НПВХ	2013	20	
от КК41 до КК42	79	110	НПВХ	2013	20	
от КК42 до КК43	34	110	НПВХ	2013	20	
от КК42 до КК44	64	110	НПВХ	2013	20	
<b>ИТОГО</b>	<b>1842</b>					

**СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ  
ВАЧСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
НА ПЕРИОД 2024-2034 ГОДЫ  
(актуализация на 2024 год)**

**Разработчик:**



**Общество с ограниченной ответственностью «ЭНЕРГОАУДИТ»**  
Юридический/фактический адрес: 160011, г. Вологда, ул. Герцена, д. 56, оф. 202  
тел/факс: 8 (8172) 75-60-06, 733-874, 730-800  
адрес электронной почты: [energoaudit35@list.ru](mailto:energoaudit35@list.ru)

**Генеральный директор  
ООО «ЭнергоАудит»**



**Антонов С.А.**

**Заказчик:**

**Администрация Вачского муниципального округа Нижегородской области**  
Юридический адрес: 606150, Нижегородская области, р.п. Вача, ул. Советская, д.5

**Глава администрации Вачского  
муниципального округа Нижегородской  
области**



**Лисин С.В. »**

*М.С.А. Чивильев*

# Схема водоснабжения и водоотведения Вачского муниципального округа Нижегородской области до 2034 г.

Схема водоснабжения с Елифаново  
Масштаб 1:50000



Схема водоснабжения д. Кулаково  
Масштаб 1:40000



Схема водоснабжения д. Мочалово  
Масштаб 1:40000



Схема водоснабжения д. Нершево  
Масштаб 1:40000

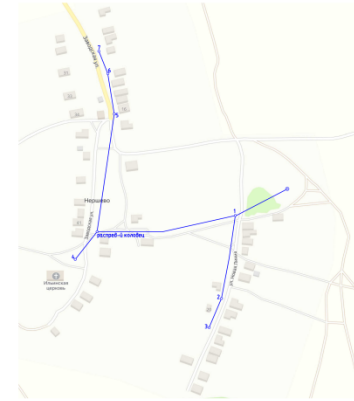


Схема водоснабжения д. Попышево  
Масштаб 1:40000



Схема водоснабжения д. Еремеево  
Масштаб 1:50000



Схема водоснабжения д. Красно  
Масштаб 1:40000



Схема водоснабжения д. Турбенево  
Масштаб 1:50000



Схема водоснабжения д. Верховолье  
Масштаб 1:50000



Схема водоснабжения д. Сколково  
Масштаб 1:40000



Схема водоснабжения д. Шерстино  
Масштаб 1:50000



Схема водоснабжения д. Шаропово  
Масштаб 1:50000



## Условные обозначения

- Водозабор
- Водоразборный колодец, колонка
- Водонапорная башня
- Сети водоснабжения
- Распределительный колодец

Примечание: Сети водоснабжения нанесены условно.

Схема водоснабжения и водоотведения Вачского муниципального округа Нижегородской области до 2034 г.					Схема водоснабжения		
Изм.	Лист	№ докум.	Полн.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
					в Елифаново, д. Верховолье, д. Кулаково, д. Еремеево, д. Сколково, д. Турбенево, д. Шерстино, д. Шаропово, д. Мочалово, д. Нершево, д. Попышево, д. Красно		
Разработ	Щербина О.А.				Лист 1		Листов 11
Провер	Плюшкин В.А.				ООО "ЭнергоАудит" г.Вологда		

# Схема водоснабжения и водоотведения Вацкого муниципального округа Нижегородской области до 2034 г.

Схема водоснабжения д.Казаково масштаб 1:50000



Схема водоснабжения д.Озябликово. Масштаб 1:50000

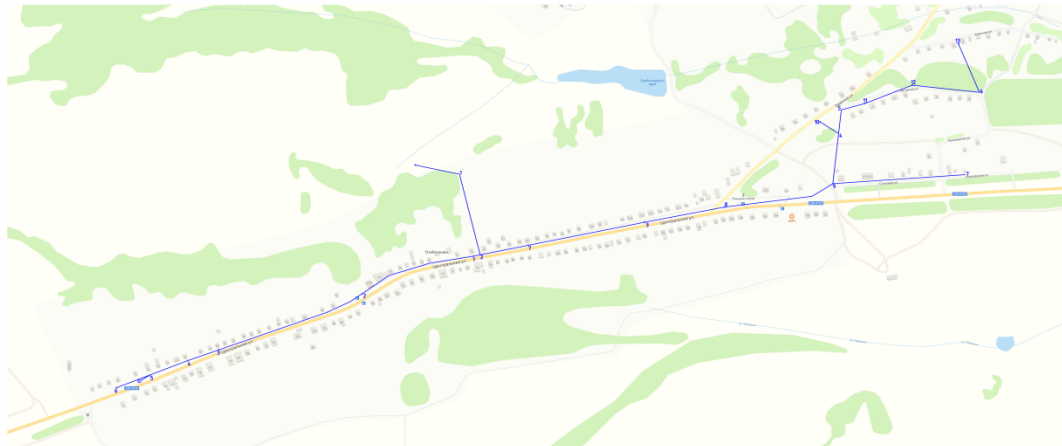


Схема водоснабжения д.Польцо. Масштаб 1:50000



Схема водоснабжения д.Сергеево. Масштаб 1:50000



Схема водоснабжения д.Дьяково  
Масштаб 1:50000



## Условные обозначения

- Водоизбор
- Водоизборный колодец, колонка
- Водоопорная башня
- Сети водоснабжения
- Распределительный колодец

Примечание: Сети водоснабжения нанесены условно.

Схема водоснабжения и водоотведения Вацкого муниципального округа Нижегородской области до 2034 г.				Лит.	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Дата	Лит. 2	Листов 11
Разраб.	Лицера	О.Л.			
Провер.	Плотников В.А.			000 "ЭнергоАудит" г.Вологда	

# Схема водоснабжения и водоотведения Вагачского муниципального округа Нижегородской области до 2034 г.

Схема водоснабжения д. Казаково масштаб 1:50000



Схема водоснабжения д. Озябликово. Масштаб 1:50000

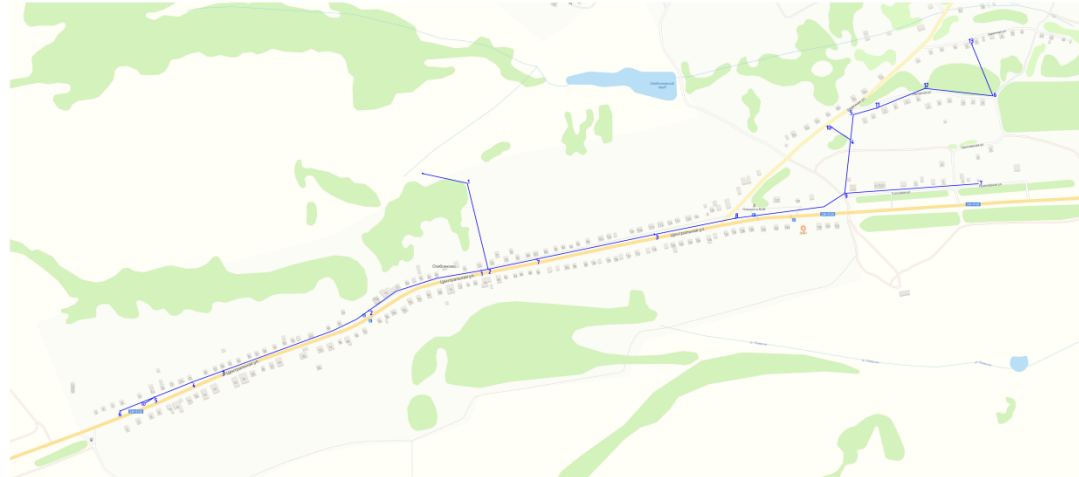


Схема водоснабжения д. Польцо. Масштаб 1:50000



Схема водоснабжения д. Сергеево. Масштаб 1:50000



Схема водоснабжения д. Дьяково  
Масштаб 1:50000



## Условные обозначения

- ⊙ Водозабор
- ⊙ Водоразборный колодец, колонка
- ⊙ Водонапорная башня
- Сети водоснабжения
- Распределительный колодец

Примечание: Сети водоснабжения нанесены условно.

Схема водоснабжения и водоотведения Вагачского муниципального округа Нижегородской области до 2034 г.				Лит	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Схема водоснабжения и водоотведения д. Озябликово, д. Дьяково, д. Польцо, д. Сергеево
Разреш.	Цулыгер О.Л.				
Провер.	Плотников В.А.				Лист 2
					Листов 11
					000 "ЭнергоАудит" г. Вологда

# Схема водоснабжения и водоотведения Вацкого муниципального округа Нижегородской области до 2034 г.

Схема водоснабжения д.Кошкино. Масштаб 1:40000



Схема водоснабжения д.Беляяково. Масштаб 1:50000

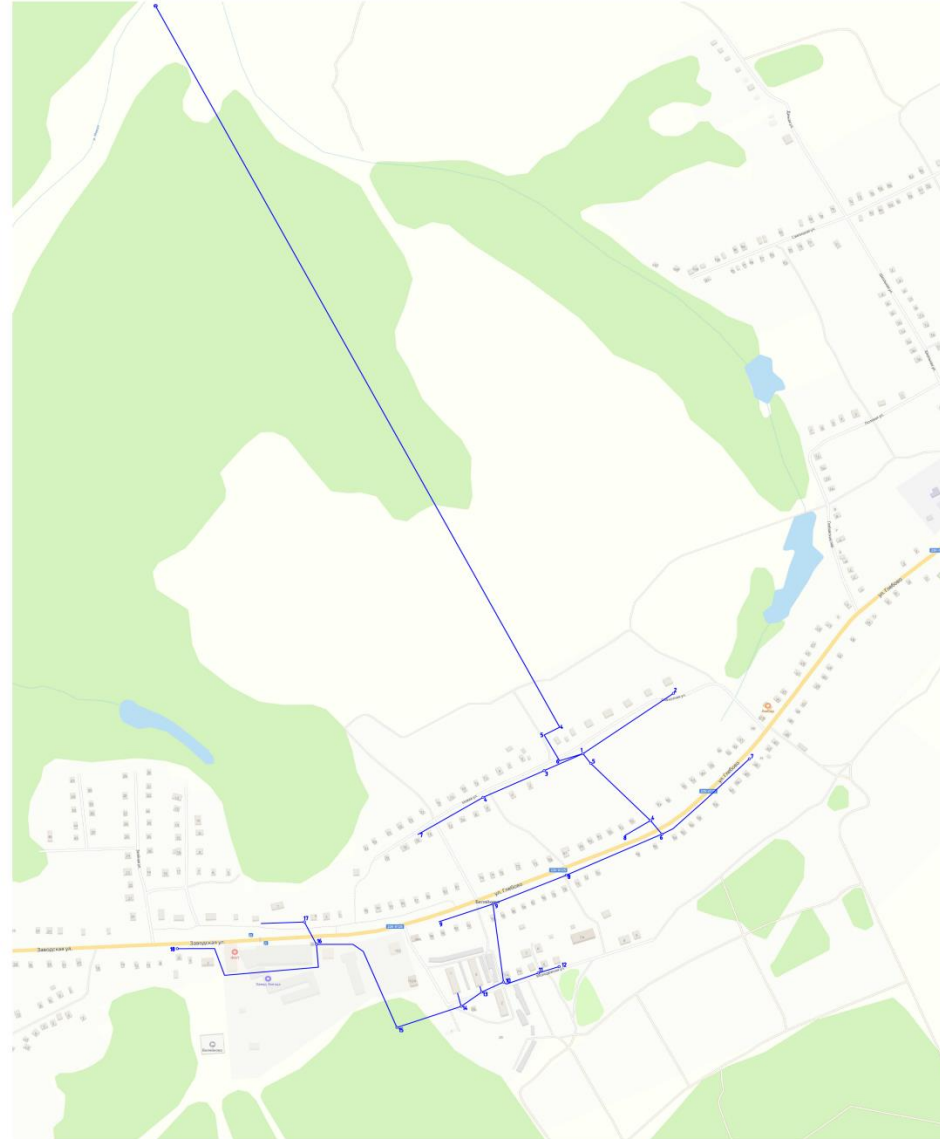


Схема водоснабжения д.Курмыш. Масштаб 1:50000



Схема водоснабжения д.Большое Загарино. Масштаб 1:50000

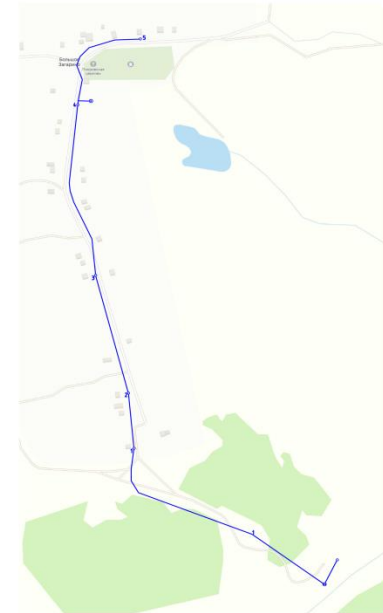


Схема водоснабжения д.Звягино. Масштаб 1:50000



## Условные обозначения

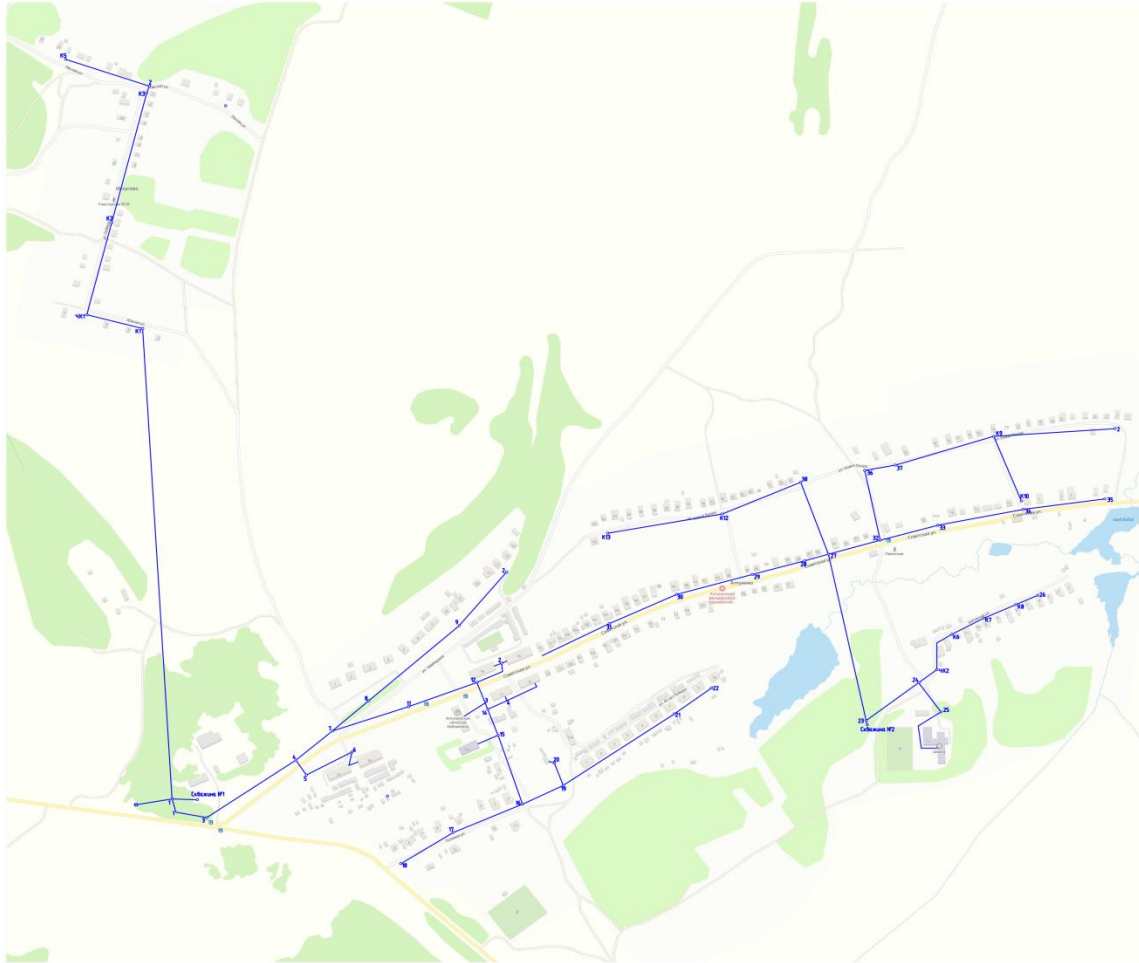
- Водозабор
- Водоразборный колодец, колонка
- Водонапорная башня
- Сети водоснабжения
- Распределительный колодец

Примечание: Сети водоснабжения нанесены условно.

Изм/Лист				№ докум.		Подп.	Дата	Схема водоснабжения и водоотведения Вацкого муниципального округа Нижегородской области до 2034 г.		
Разраб.	Циклера	О.Л.	Провер.	Платинский	В.А.			Лист	Масса	Масштаб
								4		11
								000 "ЭнергоАудит" г.Вологда		

# Схема водоснабжения и водоотведения Вачского муниципального округа Нижегородской области до 2034 г.

Схема водоснабжения д. Алтунино, д. Искусово. Масштаб 1:50000



### Условные обозначения

- ⊗ Водозабор
- Водонапорная колонна, колодезь
- ⊖ Водонапорная башня
- Сети водоснабжения
- Распределительный колодезь

Схема водоснабжения д. Ишутино-Соловьево-Поляны  
Масштаб 1:50000



Примечание: Сети водоснабжения нанесены условно.

Изм.				Лист				Схема водоснабжения и водоотведения Вачского муниципального округа Нижегородской области до 2034 г.		
№ докум.	Подп.	Дата	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Цуברה О.Л.							5		11
Провер.	Полтычкин В.А.							ООО "ЭнергоАудит" г.Вологда		

# Схема водоснабжения и водоотведения Вацкого муниципального округа Нижегородской области до 2034 г.

Схема водоснабжения с.Филинское. Масштаб 1:50000



### Условные обозначения

- ⊕ Водозабор
- ⊙ Водоразборный колодец, колонка
- ⊙ Водонапорная башня
- Сети водоснабжения
- ⊙ Распределительный колодец

Примечание: Сети водоснабжения нанесены условно.

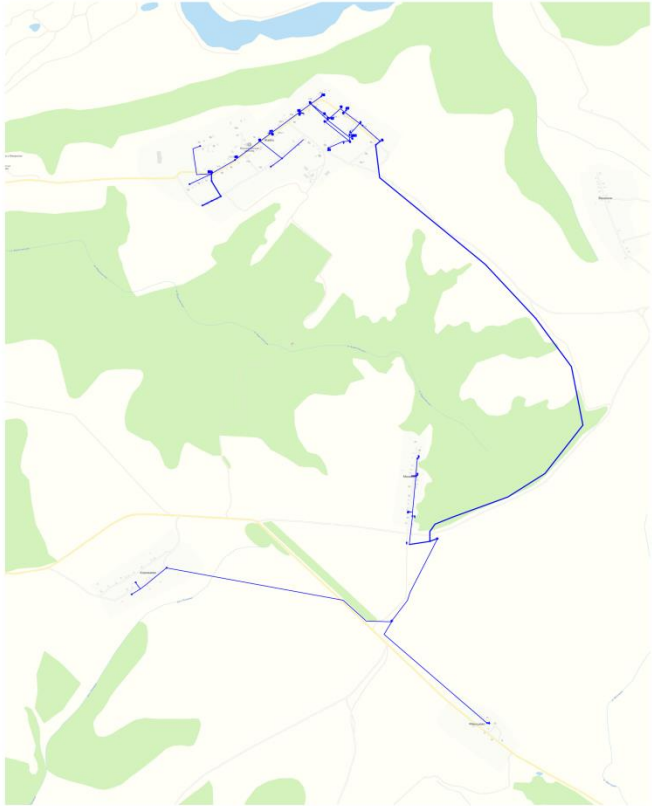
				Схема водоснабжения и водоотведения Вацкого муниципального округа Нижегородской области до 2034 г.		
				Схема водоснабжения д.Алтушино, д.Искусово		
Изм./Лист	И.В. Васин	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Резерв	Щербинин Д.П.					
Провер.	Плотников В.А.					
				Лист 6	Листов 11	
				ООО "ЭнергоАудит" г.Вологда		

# Схема водоснабжения и водоотведения Вацкого муниципального округа Нижегородской области до 2034 г.

Схема водоснабжения р.п.Ваца. Масштаб 1:70000



Схема водоснабжения д.Мякишево, д.Мелешки, д.Коробаево, д.Жайск Масштаб 1:75000



**Условные обозначения**

- ⊕ Водозабор
- ⊙ Водонапорный колодец, колонка
- ⊖ Водонапорная башня
- Сети водоснабжения
- Распределительный колодец

Примечание: Сети водоснабжения нанесены условно.

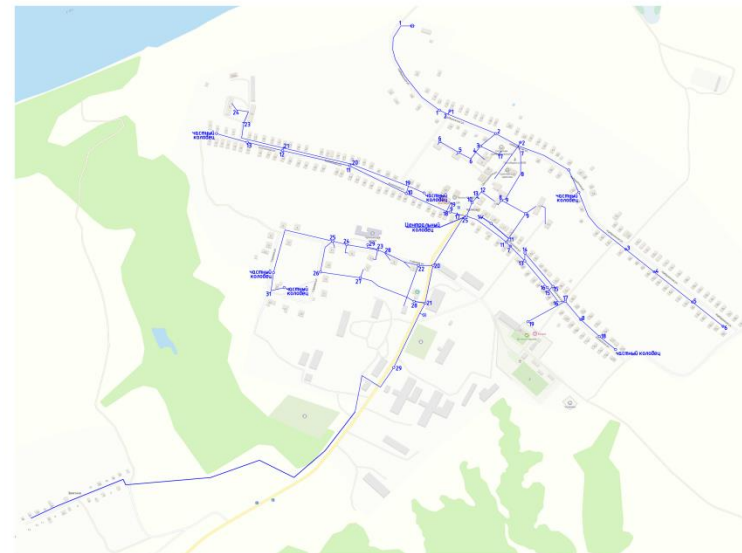
				Схема водоснабжения и водоотведения Вацкого муниципального округа Нижегородской области до 2034 г.		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масштаб
Разраб.	Цыбера О.Л.					
Провер.	Плюшкин В.А.				Лист 7	Листов 11
						000 "ЭнергоАудит" г.Вологда

# Схема водоснабжения и водоотведения Вацкого муниципального округа Нижегородской области до 2034 г.

Схема водоснабжения д.Клин. Масштаб 1:30000



Схема водоснабжения с.Чулково-д.Звягино. Масштаб 1:50000



## Условные обозначения

- ⊕ Водозабор
- Водозаборный колодец, колонка
- ⊕ Водонапорная башня
- Сети водоснабжения
- Распределительный колодец

Примечание: Сети водоснабжения нанесены условно.

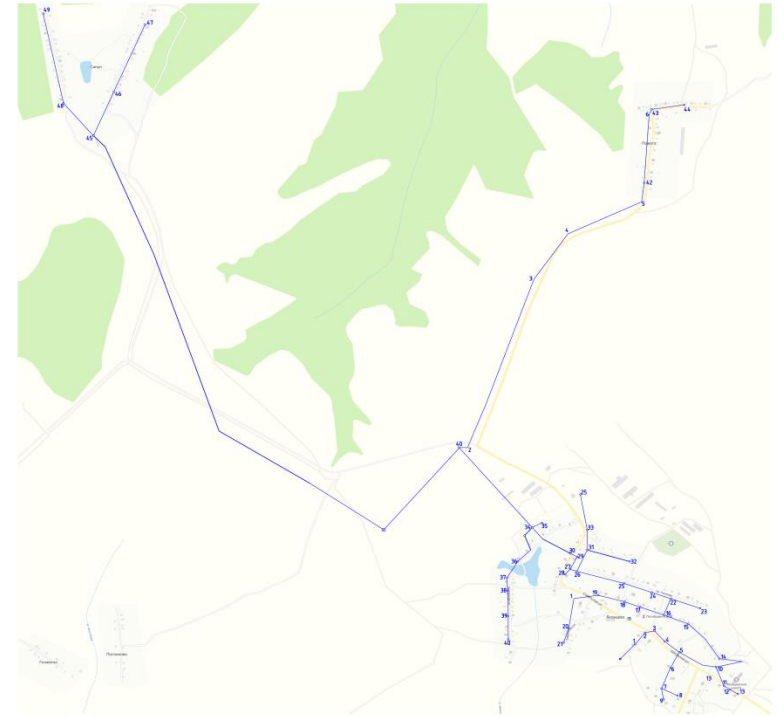
					Схема водоснабжения и водоотведения Вацкого муниципального округа Нижегородской области до 2034 г.				
Изм./Лист	№ Вокзла	Подп.	Дата	Схема водоснабжения в д.Клин, с.Чулково-Звягино			Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Щербина С.Л.								
Провер.	Позышкова В.А.						Лист 9	Листов 11	
							ООО "ЭнергоАудит" г.Вологда		

# Схема водоснабжения и водоотведения Вачского муниципального округа Нижегородской области до 2034 г.

Схема водоснабжения с Новоселки. Масштаб 1:50000



Схема водоснабжения д.Пожога, с.Яковцево, д.Салун



## Условные обозначения

- Водоизвор
- Водозаборный колодец, колонка
- Водонапорная башня
- Сети водоснабжения
- Распределительный колодец

Примечание: Сети водоснабжения нанесены условно.

				Схема водоснабжения и водоотведения Вачского муниципального округа Нижегородской области до 2034 г.			
Лист	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	Субарова О.А.				Схема водоснабжения с Новоселки, д.Пожога, с.Яковцево, д.Салун		
Проектировщик	Плотников В.А.				Лист 9		Листов 11
					ООО "ЭнергоАудит" г.Вологда		

# Схема водоснабжения и водоотведения Вацкого муниципального округа Нижегородской области до 2034 г.

Схема водоотведения с Филинское. Масштаб 1:50000

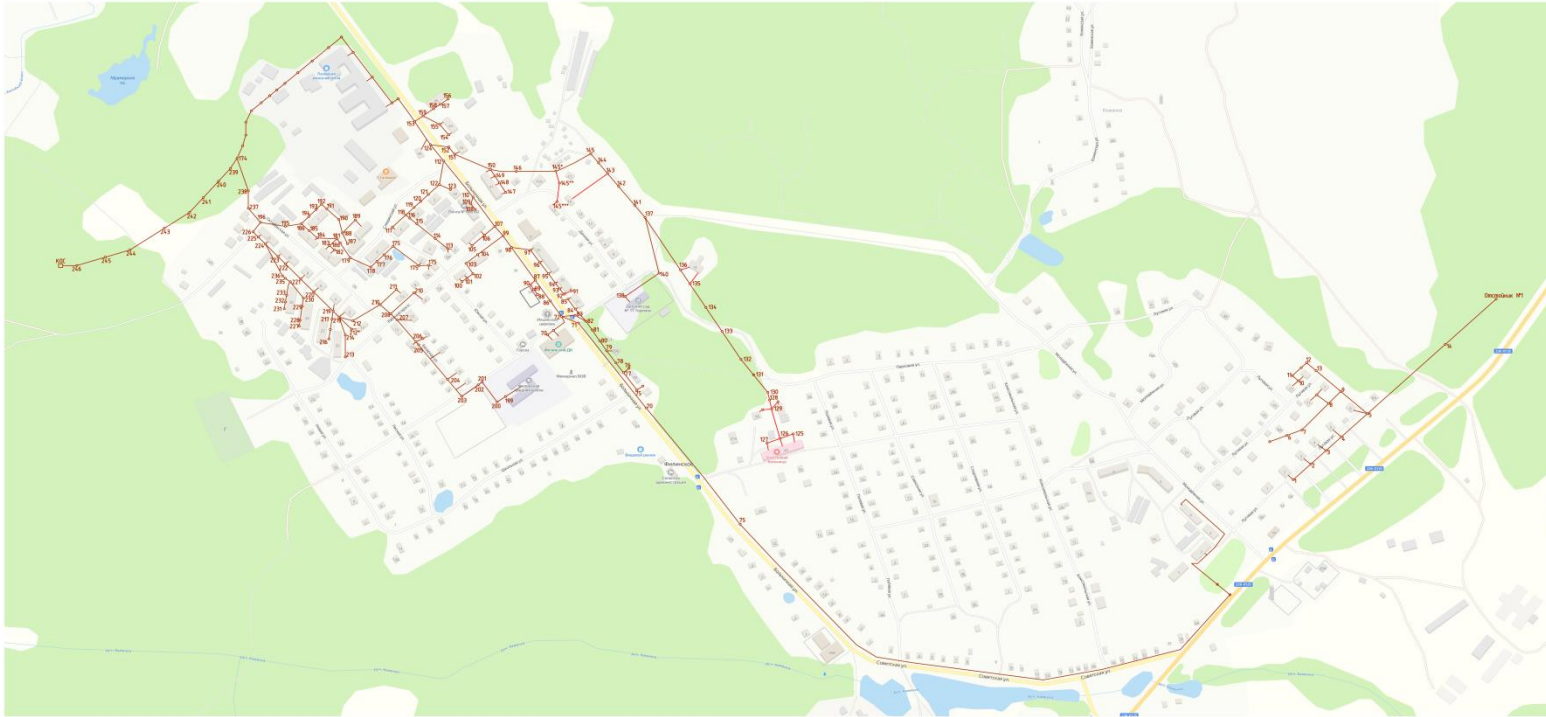


Схема водоотведения д. Новоселки. Масштаб 1:40000

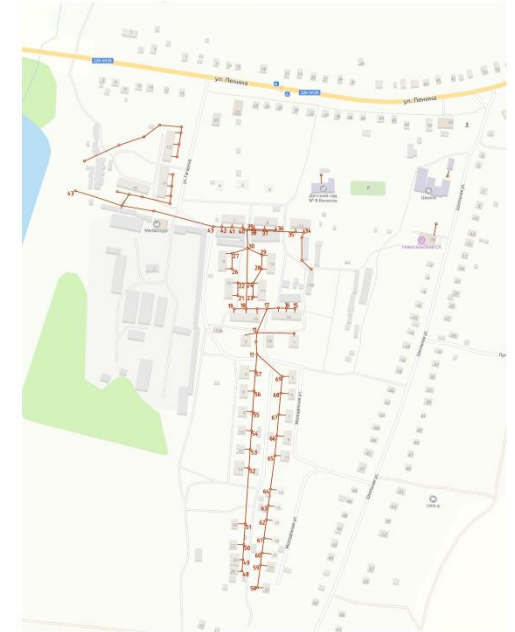


Схема водоотведения с Алтунино. Масштаб 1:50000



Схема водоотведения д. Беляйково. Масштаб 1:50000

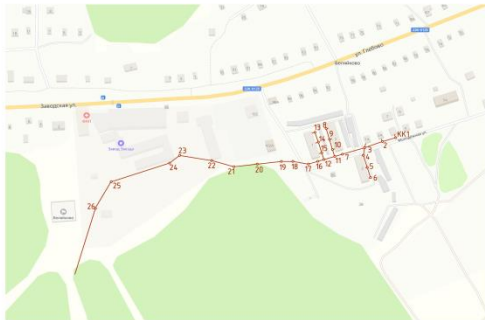


Схема водоотведения с Арефино. Масштаб 1:40000

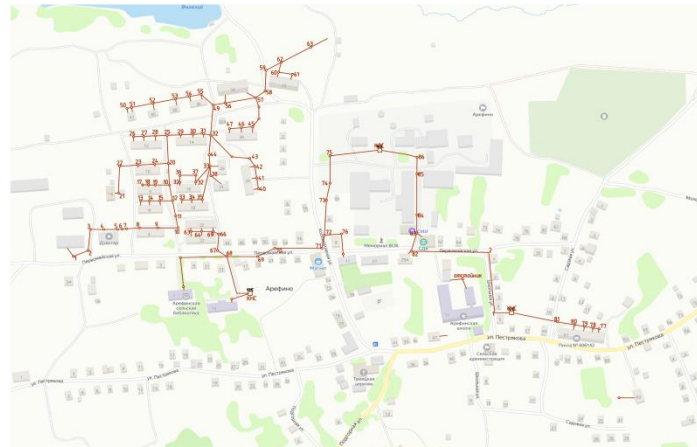


Схема водоотведения с Клин. Масштаб 1:40000



## Условные обозначения

- Отстойник
- Сети водоотведения

Примечание: Сети водоотведения нанесены условно.

				Схема водоснабжения и водоотведения Вацкого муниципального округа Нижегородской области до 2035 г.		
Мзп	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масштаб
Разраб		Цуцера О.Л.				
Провер		Плотычев В.А.				
					Лист 10	Листов 11
					ООО "ЭнергоАудит" г.Вологда	



