

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ЗАКРЫТОГО АДМИНИСТРАТИВНО –
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОД ЗЕЛЕНОГОРСК
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30.07.2026

г. Зеленогорск

№ 157-п

Об утверждении актуализированной схемы
водоснабжения и водоотведения города
Зеленогорска на период до 2029 года

В целях актуализации схемы водоснабжения и водоотведения города Зеленогорска Красноярского края, в соответствии со статьей 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», подпунктом «в» пункта 8 Правил разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782, учитывая акт технического обследования объектов централизованной системы холодного водоснабжения ЗАТО г. Зеленогорска от 03.03.2026, акт технического обследования объектов централизованной системы водоотведения ЗАТО г. Зеленогорска от 03.03.2026, руководствуясь Уставом города Зеленогорска Красноярского края,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить актуализированную схему водоснабжения и водоотведения города Зеленогорска на период до 2029 года согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу в день, следующий за днем его опубликования в сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации города Зеленогорска» (zgrsk.ru).

Первый заместитель Главы
ЗАТО г. Зеленогорск по
стратегическому планированию
экономическому развитию и финансам



М.В. Налобина

Приложение
к постановлению Администрации
ЗАО г. Зеленогорск
от 30.04.2026 № 15-7-п

**СХЕМА
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
ГОРОДА ЗЕЛЕНОГОРСКА
НА ПЕРИОД ДО 2029 ГОДА**

Содержание

Пункт №	Наименование	лист
	Общие положения	6
Глава 1	Схема водоснабжения	8
1.1.	Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения городского округа	8
1.1.1.	Описание системы и структуры водоснабжения городского округа и деление территории городского округа на эксплуатационные зоны	8
1.1.2.	Описание территорий городского округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения	10
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	10
1.1.4.	Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения	11
	- описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений	11
	- описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды	34
	- описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения существующих насосных централизованных станций, источников водоснабжения и водозаборных сооружений	36
1.1.5.	Описание существующих технических и технологических проблем в водоснабжении	38
1.1.6.	Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов	38
1.1.7.	Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения	38
1.2.	Направления развития централизованных систем водоснабжения	38
1.2.1.	Основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения	38
1.2.2.	Сценарий развития централизованной системы водоснабжения в зависимости от сценария развития г. Зеленогорска	39
1.3.	Баланс водоснабжения и потребления питьевой воды	40
1.3.1.	Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь питьевой воды при ее производстве и транспортировке	40
1.3.2.	Территориальный баланс подачи и реализации воды по зонам действия источников	42
1.3.3.	Описание существующей системы коммерческого учета питьевой воды и планов по установке приборов учета	45
1.3.4.	Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения	46

1.3.5.	Структурный баланс подачи питьевой воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг	46
1.3.6.	Сведения о фактическом и перспективном потреблении населением питьевой воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг	55
1.4.	Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения	92
1.4.1.	Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения	92
1.4.2.	Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоснабжения с разбивкой по годам	92
1.4.3.	Сведения о действующих объектах, предлагаемых к реконструкции (техническому перевооружению), для обеспечения перспективной подачи в сутки максимального водопотребления	97
1.4.4.	Сведения о реконструируемых участках водопроводной сети, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	99
1.4.5.	Сведения о новом строительстве и реконструкции резервуаров и водонапорных башен	106
1.4.6.	Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение	106
1.4.7.	Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду	107
1.5.	Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения	107
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	107
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.)	107
1.6.	Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения	108
1.6.1.	Оценка капитальных вложений в новое строительство и реконструкцию объектов систем водоснабжения, выполненная в соответствии с территориальными справочниками на укрупненные приведенные базисные стоимости по видам капитального строительства и видам работ	108
1.7.	Плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения	113
1.7.1.	Показатели качества воды	113
1.7.2.	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения	113
1.7.3.	Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды)	113
1.7.4.	Сокращение потерь воды при ее транспортировке	113

1.8.	Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию	114
Глава 2	Схема водоотведения	115
2.1.	Существующее положение в сфере водоотведения	115
2.1.1.	Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод городского округа	115
2.1.2.	Описание зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения	115
2.1.3.	Сведения об оснащенности зданий и сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов	116
2.1.4.	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	116
2.1.5.	Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения	132
2.1.6.	Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости	133
2.2.	Балансы сточных вод в системе водоотведения	135
2.3.	Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения	138
2.4.	Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения	138
2.5.	Сведения об отнесении (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 централизованные системы водоотведения (канализации), о мощности очистных сооружений и применяемых на них технологиях очистки сточных вод, среднегодовом объеме принимаемых сточных вод	138
2.6.	Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения	139
2.7.	Основные направления, принципы, задачи плановых значений показателей	139
2.8.	Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов систем водоотведения	140
2.9.	Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения	141

2.10.	Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение	143
2.11.	Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения	143
2.11.1.	Определение степени очистки сточных вод с учётом влияния на водоприёмник сточных вод на существующее положение и на перспективное развитие	144
2.11.2.	Сведение о наличии санитарно-защитной зоны площадки очистных сооружений, предложения по её сокращению	144
2.11.3.	Оценка воздействия системы сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду (перечень причин и предложения по их устранению)	144
2.12.	Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения	145
2.13.	Перечень выявленных бесхозных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию	147
Приложение 1	Схема водоснабжения на существующее положение	148
Приложение 2	Схема водоснабжения на перспективное развитие	151
Приложение 3	Схема водоотведения на существующее положение	157
Приложение 4	Схема водоотведения на перспективное развитие	158

Общие положения

Город Зеленогорск возведен на месте бывшей деревни Усть-Барга, упоминание о которой относятся к 1920 году.

Летоисчисление истории города начинается с 14 декабря 1955 года, когда было принято окончательное правительственное решение о строительстве завода на берегу реки Кан в Рыбинском районе Красноярского края.

Летопись создания города вобрала основные черты градостроительной практики послевоенного периода и явила собой пример строительства города при градообразующем предприятии - Государственном электрохимическом заводе, предназначенном для производства оружейного урана во времена «холодной» войны. Развивающееся производство диктовало высокие темпы развития города, за короткий срок выросшего среди болот и тайги.

В создании города участвовало огромное количество людей различных национальностей, социальной принадлежности. В домах, улицах, площадях города, его промышленных и жилых объектах - труд военных и гражданских строителей.

К месту размещения столь масштабного ядерно-энергетического комплекса выдвигались существенные требования:

- удаленность от европейской части страны;
- расположение вблизи комплекса крупного источника относительно чистой и прохладной воды - для охлаждения работающего оборудования; присутствие транспортных связей с промышленными центрами страны;
- наличие отвечающих производственным требованиям сейсмических, геологических, гидрологических условий;
- обеспечение сырьевыми запасами для производства строительных материалов;
- нахождение вблизи крупного образовательного центра для подготовки кадров.

Площадка недалеко от Красноярска прекрасно подходила по всем вышеперечисленным условиям. На этом месте началось строительство закрытого административно-территориального образования город Зеленогорск (ЗАО г. Зеленогорск).

Территориально в ЗАО г. Зеленогорск входят: центральная часть города, поселки Октябрьский, Орловка, Овражный, поселок индивидуальных застройщиков на 1000 дворов, поселок 88 дворов, Индивидуальный поселок, которые по своему статусу являются районами города (далее – районы города: «Октябрьский», «Орловка», «Овражный», «1000 дворов», «88 дворов», «Индивидуальный поселок»).

Схемы водоснабжения и водоотведения города Зеленогорска актуализированы для реализации мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями, а также в связи со строительством новых объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, в рамках Федерального проекта «Чистая вода», разработанного в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года».

Схемы водоснабжения и водоотведения города Зеленогорска на 2026 год и на перспективу до 2029 года разработаны на основании следующих документов:

- Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- постановления Правительства Российской Федерации 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»);
- постановления Правительства Российской Федерации от 31.05.2019 № 691 «Об утверждении Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений, муниципальных округов, городских округов и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 года № 782»;
- приказа Минрегиона Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»;
- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 21.101-2026 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации» (утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и

метрологии от 12.02.2026 № 129-ст);

- Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 70628.2-2023 (ИСО 4427-2:2019) «Трубопроводы из пластмасс для водоснабжения, дренажа и напорной канализации. Полиэтилен (ПЭ). Часть 2. Трубы» (утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26.01.2023 № 51-ст);

- свода правил СП 31.13330.2021 «СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» (утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 27.12.2021 № 1016/пр и введен в действие с 28.01.2022);

- свода правил СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения» (утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.12.2018 № 860\пр и введен в действие 26.06.2019);

- свода правил СП 30.13330.2020 «СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий» (утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.12.2020 № 920/пр и введен в действие 01.07.2021);

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2);

- приказа Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр «Об утверждении Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации»;

- приказа Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр «Об утверждении Методики по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства»;

- Генерального плана города Зеленогорска Красноярского края.

Цель Схемы – улучшить работу системы водоснабжения и водоотведения.

Способ достижения цели: строительство водопроводных сетей, капитальный ремонт (реконструкция, модернизация) существующих водопроводных сетей.

Сроки и этапы реализации Схемы – в период с 2020 по 2029 годы.

Ожидаемые результаты от реализации мероприятий Схемы:

1. Модернизация существующей системы водоснабжения и водоотведения.

2. Снижение уровня износа объектов водоснабжения и водоотведения, и как следствие улучшение экологической ситуации на территории города.

Контроль исполнения мероприятий схемы водоснабжения осуществляет Администрация ЗАТО г. Зеленогорск.

1.1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения городского округа

1.1.1. Описание системы и структуры водоснабжения городского округа и деление территории городского округа на эксплуатационные зоны

Обеспечение потребителей города Зеленогорска и промышленных объектов хозяйственно-питьевой водой, соответствующей требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее – СанПиН 1.2.3685-21) осуществляется из двух водоисточников – поверхностного водозабора из реки Кан и подземного – из артезианских скважин «Александровского водозабора».

Забор воды из реки Кан производится через рязжевые оголовки по самотечным водоводам Ду-600мм и Ду-800мм в приемные камеры насосной станции I-го подъема, где происходит механическая очистка воды от крупных взвесей размерами свыше 5мм.

Далее исходная вода насосами первого подъема подается на очистку, учет которой осуществляется приборами учета типа «Взлет МР», установленными перед узлом ввода реагентов. Затем, в паводковый период, вода подается на микрофильтры, которыми задерживаются взвешенные загрязнения, превышающие в размере 50 мкм и планктон, после чего вода поступает на градири-аэраторы, где насыщается кислородом и частично удаляются запахи. Насыщенная кислородом вода попадает в контактный резервуар, откуда насосами станции подкачки подается на смесители. Перед смесителями в исходную воду подаются реагенты: сернокислый алюминий, известь (в паводковый период) полимер акрилаида и дезинфектант «Диоксид хлора и хлор». После смешивания с реагентами вода поступает на осветлители со взвешенным слоем коридорного типа для коагуляционной обработки (осветления и обесцвечивания). После осветлителей вода поступает на фильтры, которые обеспечивают доведение качества обрабатываемой воды до требований СанПиН 1.2.3685-21.

Отфильтрованная чистая вода собирается в водовод чистой воды и после ввода вторичного дезинфектанта по водоводу Ду-1000 мм поступает в резервуары чистой воды (далее – РЧВ) № 1 и № 2 объемом по 800 м³ каждый. Из РЧВ № 1 и № 2 вода поступает, по двум самотечным водоводам Ду-500мм, в насосную станцию II-го подъема, затем насосами II-го подъема по двум напорным водоводам Ду-500мм и водоводу Ду-600мм подается в РЧВ № 3, № 4 объемом по 2000 м³ и РЧВ № 5, № 6 объемом по 800 м³, расположенных на отметках +254,0 м и +245,0 м соответственно.

Учет подаваемой воды потребителям осуществляется приборами учета типа «Взлет МР», установленными на водоводах после насосной станции II-го подъема. Из РЧВ вода самотеком, за счет перепада высот между РЧВ и потребителями поступает в разводящую водопроводную сеть г. Зеленогорска, в водопроводную сеть АО «ПО «Электрохимический завод» (далее – ПО «ЭХЗ»), в водопроводную сеть Филиала АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» - «Красноярская ГРЭС-2» (далее – ГРЭС-2), водопроводную сеть ООО «ТЭК 45» по двум водоводам Ду-600 мм из РЧВ № 3 и № 4 и двум водоводам Ду-400 мм из РЧВ № 5 и № 6. Для надежного и бесперебойного водоснабжения потребителей города Зеленогорска, в период проведения ремонтных работ на магистральных водоводах, все они соединены между собой перемычками, с установленной на них секующей запорной арматурой.

Перед промышленными потребителями ПО «ЭХЗ» и ГРЭС-2 установлены коммерческие приборы учета типа «Взлет МР».

Забор воды из скважин Александровского месторождения пресных подземных вод осуществляется насосами марки ЭЦВ 10-65-250 из 10 скважин, находящихся в настоящий момент в эксплуатации. Работа насосов осуществляется поочередно, согласно графику. Этими же насосами вода с водозабора подается для обработки на станцию осветления по двум водоводам Ду-400мм до камеры переключения ВК-14 и далее по водоводу Ду-500мм. На станции осветления в исходную воду подаются реагенты высокомолекулярный флокулянт ВПК-402 и дезинфектант «Диоксид хлора и хлор», смешивание которых осуществляется в смесителе, затем вода поступает в контактные осветлители, в которых происходит ее очистка. После осветлителей вода вторично обеззараживается и поступает в два резервуара чистой воды: РЧВ № 1 и № 2, объемом 2000 м³ каждый.

Из резервуаров чистой воды по двум водоводам Ду-500 мм, самотеком, 62%÷65% воды транспортируется в разводящие водопроводные сети города, а 35%÷38% воды, через насосную станцию по двум водоводам Ду-200 мм, подается в разводящие сети районов города: «Октябрьский», «1000 дворов», «Орловка», «88 дворов».

Учет исходной и подаваемой воды потребителям осуществляется приборами учета типа «Взлет МР».

Александровское месторождение пресных подземных вод эксплуатируется с января 1985 года тринадцатью скважинами. Общая глубина скважин от поверхности земли составляет от 185 м до 210 м:

- 1) кондуктор диаметром $D = 530$ мм – от 0,0 м до 13 – 30 м;
- 2) эксплуатационная колонна диаметром $D = 377$ мм – от 0,0 м до 155 м;
- 3) фильтровая колонна диаметром $D = 273$ мм – от 150 м до 210 м;
- 4) длина перфорированных частей фильтров составляет от 30 м до 58 м.

Все скважины оборудованы павильонами. В настоящий момент, в работе находится 10 скважин: №№ 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 40; скважина № 37 законсервирована; скважинам №№ 41, 42 произведен ликвидационный тампонаж.

Годовая загруженность скважин составляет 50%.

Сооружения здания № 1.

Оборудование здания № 1:

- Дырчатый смеситель: год ввода – 1985; технические характеристики – $Q = 408$ м³/ч, размер секции – $3,2 \times 0,8 \times 1,85$ м, количество секций – 2 шт.; годовая загруженность – 50%; **износ – 100%**.

- Контактный осветлитель (4 шт.): год ввода – 1985; технические характеристики – $Q = 102$ м³/ч, размер в плане $5,05 \times 4$ м; годовая загруженность – 23%; **износ – 68%**.

- Здание насосной станции № 14 – год ввода в эксплуатацию – 2009, **износ – 45,6%**.

Оборудование здания № 14:

- насосные агрегаты 1Д200-90а – 5 шт;

- год ввода – 2009;

- годовая загруженность – 20%;

- насос №№ 1, 5 – $Q = 160$ м³/ч, $H = 62$ м вод. ст., $N_{эл.дв.} = 55$ кВт, $n = 2900$ об/мин;

- насос №№ 2, 3, 4 – $Q = 200$ м³/ч, $H = 90$ м вод. ст., $N_{эл.дв.} = 75$ кВт, $n = 2900$ об/мин.

Забор воды из скважин осуществляется насосами марки ЭЦВ10-65-250 производительностью 65 м³/ч, напором 250 м вод. ст. Этими же насосами вода с водозабора подается для обработки на станцию осветления по трубопроводам 2dy400 мм протяженностью 7,9 км и dy500 мм протяженностью 11,6 км.

На станции осветления вода перед смесителем проходит первичное обеззараживание диоксидом хлора и хлором и обработку полиэлектролитом водорастворимым катионным марки ВПК-402. Освобождение воды от взвешенных веществ, как природного происхождения, так и образовавшихся при обработке ее реагентами, происходит в четырех контактных осветлителях площадью 20,2 м² (процесс фильтрования). Фильтрование осуществляется путем пропуска воды через слой фильтрующего мелкозернистого материала (керамзита) в направлении убывающей крупности зерен – снизу вверх (восходящее фильтрование). Работа контактных осветлителей основана на использовании явления контактной коагуляции, т.е. процессе прилипания микроскопических взвешенных частиц примесей воды к макроскопическим частицам сорбента или к поверхности зернистого материала под действием молекулярных сил притяжения. После осветлителей вода вторично обеззараживается диоксидом хлора и хлором и поступает в 2 резервуара чистой воды: РЧВ № 1 и РЧВ № 2, объемом 2000 м³ каждый.

Из резервуаров чистой воды по двум водоводам Ду500 мм самотеком 65 – 70% воды транспортируется в город, 30 – 35% воды через здание № 14 насосами марки 1Д 200-90 по двум водоводам Ду200 мм подается на «88 дворов», «Октябрьский», «Орловку», на «1000 дворов».

Проектная производительность станции осветления – 17500 м³/сут, разрешенная

лицензионным соглашением производительность Александровского водозабора – 8300 м³/сут.

Учет подаваемой потребителям воды осуществляется после контактных осветлителей двумя приборами УРСВ-022-002 и на выходе из здания № 14 двумя приборами УФМ-001. Учет приходящей воды со скважин осуществляется после смесителя прибором УРСВ-022-002. Расход воды на собственные нужды определяется разностью между приходящей и подаваемой потребителям водой.

Деление территории города на эксплуатационные зоны.

Эксплуатационная зона – зона эксплуатационной ответственности организации, осуществляющей горячее водоснабжение или холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определенная по признаку обязанностей (ответственности) организации по эксплуатации централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения.

Территория городского округа состоит из одной эксплуатационной зоны ответственности Муниципального унитарного предприятия тепловых сетей г.Зеленогорска (МУП ТС), на долю которого приходится 100 % реализуемой воды.

МУП ТС эксплуатирует централизованную систему водоснабжения города, которая включает в себя:

- водозаборные сооружения с насосно-фильтровальной станцией;
- артезианские скважины водозабора;
- магистральные водоводы и распределительные сети.

1.1.2. Описание территорий городского округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения

Районы города, не охваченные централизованным водоснабжением:

1. «Индивидуальный поселок»: ул. Некрасова, ул. Ломоносова;
2. «1000 дворов»: квартал № 9, квартал № 12;
3. «Орловка»: ул. Береговая, ул. Степная, переулок Полярный, ул. Озерная.

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

Водопроводные сети, эксплуатируемые участком водопроводных сетей цеха «Водоканал» МУП ТС, в различных зонах имеют следующие параметры по давлению питьевой хозяйственной воды. Параметры давлений приведены в таблице 1.

Таблица 1.
Параметры давлений

№ п/п	Зона (район) расположения	Р кгс/см ²
1	Город	4,4 ÷ 5,8
2	«Октябрьский»	2,5 ÷ 3,2
3	«Орловка»	1,5 ÷ 3,5
4	«Овражный»	1,5 ÷ 1,8
5	«88 дворов»	2,0 ÷ 2,8

№ п/п	Зона (район) расположения	Р кгс/см ²
6	«1000 дворов»	3,2 ÷ 3,5
7	ООО «Искра»	3,2 ÷ 3,6
8	Промзона ЭХЗ	3,3 ÷ 4,0
9	Промзона ГРЭС-2	3,0 ÷ 4,2
10	Промзона 2-й район	1,6 ÷ 2,0

1.1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения

Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений

Обеспечение потребителей города Зеленогорска и промышленных объектов хозяйственно-питьевой водой осуществляется из двух водоисточников – поверхностного водозабора из реки Кан и подземного – из артезианских скважин «Александровского водозабора».

Техническое состояние трубопроводов и запорной арматуры характеризуется высоким процентом износа. Средний возраст городских водопроводных сетей составляет 32 года. Водопроводные сети города находятся в изношенном состоянии. Из общего количества, 76,03 % участков водопроводных сетей, на сегодняшний день, имеют износ 100 %, а санитарно-техническое состояние сетей во многом определяет качество подаваемой населению питьевой воды.

Техническое состояние водозаборов находится в удовлетворительном состоянии.

Процент износа отражен в приведенных ниже таблицах.

Таблица 2.
Износ скважин

Номер скважины	Процент износа
скважина № 30	57,4%
скважина № 31	35,7%
скважина № 32	33,8%
скважина № 33	35,8%
скважина № 34	33,8%
скважина № 35	35,7%
скважина № 36	32,0%
скважина № 38	39,7%
скважина № 39	35,7%
скважина № 40	38,7%

Таблица 3.
Характеристики оборудования участка НФС цеха «Водоканал»

№ п/п	Марка	Место- нахож- дение	Кол-во	Техническая характеристика				Ввод в эксплуатацию, год	Степень загруженности, %	Процент износа
				Q м³/ч	H м вод. ст.	N кВт	n об/мин			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Насосы										
1	Д 1600/90	Зд.841	4	1600	90	160	980	1982	45	100
2	С-569	Зд.841	1	130	20	7,5	3000	1980	100	100
3	АНС-130	Зд.841	1	101	11,5	17	1450	1980	100	100
4	3К-6	Зд.842	1	45	55	22	3000	1983	100	100
5	Д-800/57	Зд.842	1	800	57	200	1450	1983	100	100
6	Д-1250/65	Зд.842	3	1250	65	200	1450	1983	100	100
7	ЦН 400/205	Зд.828	4	400	205	250	1450	1982	45	100
8	ЗВ 200х4	Зд.828	3	400	205	250	1450	1982	45	100
9	Д2500-62-2	Зд.821	2	2500	62	250	735	2002	100	100
10	2КМ-6	Зд.821	1	30	34	4,5	1450	1984	100	100
11	ФА 15.77Z	Зд.820	2	300	35	62	1470	2008	100	95
12	8К-290/30	Зд.844	1	288	30	45	1460	1984	100	100
13	8К-290/30	Зд.844	1	288	30	37	1460	1984	100	100
14	БК-1/16А-А-У2	Зд.844	1	3,6	16	1,5	1450	1984	100	100
15	1,25Х-2Е-1	Зд.843	1	3	40	5,5	3000	1983	100	100
16	ХДП-85-160 5СУ2	Зд.843	1	50	32	11	2910	1983	100	100
17	Х80-65-160 КС	Зд.843	1	50	30	11	2870	1983	100	100
18	НЦС-2	Зд.843	1	120	11,3	7,5	2910	1982	100	100
19	НЦС-3	Зд.843	1	36,4	15,9	4	2880	1983	100	100
20	2К6	Зд.843	1	20	30	2,2	2900	1983	100	100
21	2К20/18	Зд.843	1	20	18	2,2	2860	1983	100	100
22	НД-2500/10-14А	Зд.843	2	2,5	100	3	1500	2004	100	100
23	НД-1600/10-К14А	Зд.843	2	1,6	100	3	1500	2016	100	50
24	НД-1600/10-К14А	Зд.843	1	1,6	100	3	1500	2016	100	50
25	НД-1000/10-К14А с частотным преобразователем	Зд.843	2	1,0	100	3	1500	2017	100	25
Оборудование и сооружения										
1	Вращающиеся сетки ТН-1500	Зд.841	2	-	-	3	910	1978	45	100
2	Мешалка	Зд.843	1	-	-	17	1500	1983	100	100
3	Компрессор БК-12М		4	468	15	36	960	1994	100	100
4	Микрофилтры	Зд.842								
	МФ 3х1,5		2	1500		3,2	1000	2002	45	100
	МФ 3х1,5Ц		1	1500		1,1	930	2006	45	96
	МФ 3х1,5		2	1500		3,2	1000	1982	45	100

Таблица 4.

Характеристики технологических сооружений участка НФС цеха «Водоканал»

№ п/п	Наименование	Место- нахож- дение	Кол-во	Техническая характеристика				Ввод в эксплу- тацию, год	Степень загруженности,%	Процент износа
				Q м³/час	Размеры, м х м	S, м²	V, м³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Технологические сооружения										
1	Смесители	зд.842	3	375	D=2,5м х 6	-	12	1984	45	100
		зд822	2	600	2,5х2,5х6	-	22	1964	45	100
		зд.822А	1	350	D=2,2м х6	-	10	1977	45	100
2	Осветлители	зд.842	6	187,5	10,5х 8х 6	84	-	1984	45	100
		зд822	5	240	10,5х8х 6,3	84	-	1964	45	100
		зд.822А	2	165	10,5х 8х 6	84	-	1977	45	100
3	Фильтры	зд.842	7	160	6 х 6 х 5	31,6	-	1984	45	100
		зд822	7	130	4,1х4,6х5,2	20,6	-	1964	45	100
		зд.822А	2	125	5,5х5,7х 5	26	-	1977	45	100
4	Градирни- аэраторы	зд.842	5	550	4,2 х 5,3	22	-	1984	45	100
5	Установка ДХ-100-5	зд.845	3	500 г/час				2013	65	80
6	Установка ДХ-100-2,ОК	зд.845	1	2000г/час.				2017	50	27

Таблица 5.

Характеристики вспомогательного оборудования (приточно-вытяжная вентиляция) участка НФС цеха «Водоканал»

Место уста- новки	Номер системы	Тип вентилятора	Производи- тельность, м³/час	Электродвигатель				Калорифер		Ввод в эксплу- тацию, год	Степень загруженности, %	Процент износа
				Тип	Мощность, кВт/час	Кол-во оборотов, об/мин.	Кол-во, шт.	Тип	Кол-во, шт.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
зд. 841	П-1	Ц4-70 №8	24750	A62-52-6	5,5	970	2	КСК 3-9	2	1983	100	100
	В-1	06-300 №5	3000	4AA63B4	0,37	1380	1		1	1983	100	100
зд. 842	П-1	Ц-9-55-10	40000	4A 180M4Y3	30	580	1	КСК3-9	6	1984	100	100
	П-2	Ц4-70 №8	10000	4A 132M 6Y3	7,5	960	1	КСК3-9	1	1984	100	100
зд. 843	П-1	Ц4-70 №8	10000	4A 132 M643	7,5	950	1	КСК3-9	1	1983	100	100
	П-2	Ц4 70 №4	3000	4AX71 B4 Y3	0,75	1370	1	КФБ-5	3	1983	100	100
	В3-1	Ц4-70 №8	14000	4A 13332 M6Y3	7,5	950	1	-	-	1983	100	100
зд. 822	П-1	Ц9-57 №4	5000	A42-4	1,5	950	1	КФБ -5	3	1965	100	100
	П-2	Ц9-57 №4	5000	A42-4	1,5	950	1	КФБ-5	3	1965	100	100
зд. 830	В-1	МЦ-4	40	АОЛ-11/4	0,12	1450	2	-	-	1965	100	100
	В-2	Ц 9-57-3	1270	A 42-6	1	930	1	-	-	1965	100	100
зд. 845А	П-1	Ц4-70 №6	6850	4A 90 C4 Y3	2,2	1500	1	КСК-3-9	2	2005	100	100

У с т	С и с т е м ы			Электродвигатель				Калорифер		Г л о б а л ь н ы й	Г р у п п а	И т о г
	В-1	Ц4-70 №4	6850	4AX 90 C6Y3	1,5	940	1	-	-			
	В-2	Ц4-70 №4	6850	4AX71C6Y3	1,1	940	1	-	-	2005	100	100
зд. 845А	В-3	Ц4-70 №4	6850	4AX90C6Y3	1,5	940	1	-	-	2005	100	100
	В-5	Ц4-70 №4	5000	АИР 112М2У3	7,5	3000	1	-	-	2005	100	100
	В-6	Ц4-70 №4	5000	АИР 112М2У3	7,5	3000	1	-	-	2005	100	100

Таблица 6.

Данные о состоянии водопроводных сетей, находящихся на балансе и обслуживаемых цехом «Водоканал» МУП ТС на 01.01.2026 год

Инвентар- ный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуата- цию	Амортизацион- ная группа	% износа	Год последнего ремонта
00000012	Наружный пожарохозяйственный водопровод	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 3	1962	Десятая группа (свыше 30 лет)	79,16	2012
3996	Сооружение: наружный водопровод	Красноярский край, г. Зеленогорск, юго-восточная зона города, район между ул. Орловская и ул. Сибирская в пос. Орловка	2006		63,51	нет
3999	Сооружение: наружный водопровод	Красноярский край, г. Зеленогорск, юго-восточная зона города, район между ул. Орловская и ул. Сибирская в пос. Орловка	2006		64,23	нет
4458	Сооружение: наружный водопровод	Красноярский край, г. Зеленогорск, юго-восточная зона города, севернее здания конторы подсобного хозяйства «Искра» в пос. Орловка	2006		79,72	нет
4672	Сооружение: наружный водопровод	Красноярский край, г. Зеленогорск, юго-восточная зона города, район между ул. Орловская и ул. Сибирская в пос. Орловка	2006		89,76	нет
5108	Сооружение: наружный водопровод	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка, по ул. Шолохова	2009		77,78	нет
00030097	Сети водопроводные Ленина 20	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 18	1975	Десятая группа (свыше 30 лет)	82,09	нет
00030098	Сети водопроводные Энергетиков 1	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 18	1978	Десятая группа (свыше 30 лет)	92,11	нет
00030099	Сети водопроводные Ленина 13	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 1-17	1974	Десятая группа (свыше 30 лет)	82,40	нет
00030101	Сети водопроводные Бортникова 48	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 20	1969	Десятая группа (свыше 30 лет)	83,76	нет
00030102	Сети водопроводные Мира 83, 87, 89, Лазо 6, 8	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 12	1982	Десятая группа (свыше 30 лет)	89,62	нет
00030103	Сети водопроводные Набережная 58	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 21	1985	Десятая группа (свыше 30 лет)	78,43	нет

Инвентар- ный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуата- цию	Амортизацион- ная группа	% износа	Год последнего ремонта
00030125	Сети водопроводные, Молодежная 5	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27	1989	Десятая группа (свыше 30 лет)	87,80	нет
00032611	Сооружение: наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 1, 2, 3	1978	Десятая группа (свыше 30 лет)	82,75	2011
00032612	Наружные сети водопровода к 36-ти квартирным жилым домам, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 4	1978	Десятая группа (свыше 30 лет)	81,09	нет
00032623	Водопровод, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 9	1978	Десятая группа (свыше 30 лет)	81,03	2012
00032812	Водопровод от ВК-6 до ВК-7	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 13	1980	Десятая группа (свыше 30 лет)	75,49	2011
00032837	Водопровод к жилым домам 63, 61, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 4	1981	Десятая группа (свыше 30 лет)	63,97	нет
00032840	Водопровод от ВК-74 до здания 62	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 4	1981	Десятая группа (свыше 30 лет)	80,03	нет
00032841	Водопровод от ВК-52 до ВК-2 жилой дом 63	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 4	1981	Десятая группа (свыше 30 лет)	80,03	нет
00032852	Бытовой водопровод пос. Октябрьский квартал 3а от ВК до т «Б»	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 3	1981	Десятая группа (свыше 30 лет)	80,00	нет
00033001	Внутриквартальный хозяйственный водопровод к жилым домам 32, 34, ул. Юбилейная	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 10,11,12,13	1984	Десятая группа (свыше 30 лет)	79,05	нет
00033035	Водопровод к жилым домам 801-811 в квартале 8, пос. Октябрьский 810-813	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 8	1985	Десятая группа (свыше 30 лет)	78,43	нет
00033060	Водопровод от ВК-15 до ВК-21 квартал 8, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 8	1985	Десятая группа (свыше 30 лет)	55,17	нет
00033264	Водопровод, квартал 9, пос. Октябрьский, ВК-30 – ВК-существующий, с вводом в здание 928	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 9	1987	Десятая группа (свыше 30 лет)	77,89	2012 2015

Инвентар- ный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуата- цию	Амортизацион- ная группа	% износа	Год последнего ремонта
00033318	Водопровод, улица Юбилейная 26, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 10,11,12,13	1982	Десятая группа (свыше 30 лет)	79,63	нет
00033319	Водопровод, улица Юбилейная 28, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 10,11,12,13	1982	Десятая группа (свыше 30 лет)	79,91	нет
00033320	Водопровод, улица Юбилейная 30, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 10,11,12,13	1982	Десятая группа (свыше 30 лет)	79,69	нет
00033321	Водопровод, улица Юбилейная 24, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 10,11,12,13	1982	Десятая группа (свыше 30 лет)	79,63	нет
00033322	Водопровод, улица Юбилейная 22, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 10,11,12,13	1982	Десятая группа (свыше 30 лет)	79,63	нет
00033323	Водопровод, улица Юбилейная 12, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 10,11,12,13	1983	Десятая группа (свыше 30 лет)	79,34	2012
00033324	Водопровод, улица Юбилейная 14, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 10,11,12,13	1982	Десятая группа (свыше 30 лет)	79,79	нет
00033325	Водопровод, улица Юбилейная 16, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 10,11,12,13	1982	Десятая группа (свыше 30 лет)	79,79	нет
00033326	Водопровод, улица Юбилейная 18, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 10,11,12,13	1982	Десятая группа (свыше 30 лет)	79,63	нет
00033327	Водопровод, улица Юбилейная 20, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 10,11,12,13	1982	Десятая группа (свыше 30 лет)	79,63	нет
00033328	Водопровод, улица Полевая 17, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 5	1981	Десятая группа (свыше 30 лет)	80,00	2011 2012
00033329	Водопровод, улица Диктатуры Пролетариата 5, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 1	1976	Десятая группа (свыше 30 лет)	81,87	нет
00033330	Водопровод, улица Диктатуры Пролетариата 3, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 1	1976	Десятая группа (свыше 30 лет)	81,87	нет
00033331	Водопровод, улица Диктатуры Пролетариата 1, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 1	1976	Десятая группа (свыше 30 лет)	81,67	нет

Инвентар- ный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуата- цию	Амортизацион- ная группа	% износа	Год последнего ремонта
00033332	Водопровод, улица Советской Армии 9, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 4	1981	Десятая группа (свыше 30 лет)	80,21	нет
00033333	Водопровод, улица Диктатуры Пролетариата 17, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 2	1979	Десятая группа (свыше 30 лет)	80,95	нет
00033334	Водопровод улица Диктатуры Пролетариата 15, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 2	1979	Десятая группа (свыше 30 лет)	80,95	нет
00033335	Водопровод, улица Диктатуры Пролетариата 27, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 3	1981	Десятая группа (свыше 30 лет)	90,26	2018
00033359	Водопровод к жилому дому Энергетиков 5, 3а от ВК-7 до ВК-9	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 18	1974	Десятая группа (свыше 30 лет)	82,35	нет
00033360	Водопровод, ул. Мира 56а	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 13	1986	Десятая группа (свыше 30 лет)	78,11	нет
00033361	Водопровод, ул. Энергетиков 14	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 19	1976	Десятая группа (свыше 30 лет)	81,79	нет
00070462	Наружный водопровод жилые дома 1-6, пос. Овражный	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Овражный	1995	Десятая группа (свыше 30 лет)	74,23	нет
00070619	Наружный водопровод к жилым домам 836, 837	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 8А	1995	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,17	нет
00070632	Коммуникации жилого дома 2 улица Овражная 50	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Овражный	1995	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,17	нет
00070633	Коммуникации жилого дома 1, улица Овражная 51	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Овражный	1995	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,17	нет
00070635	Водопровод, жилой дом 22, квартал 27, ул. Строителей 18	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27	1995	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,17	2011 2012
00070643	Наружный водопровод жилых домов 827, 828, 842, 844, 845, 843, 829	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 8А	1995	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,17	нет
00070673	Наружный водопровод жилого дома 21, квартал 27, ул. Строителей 16	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27	1995	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,17	нет
00070722	Наружный водопровод к жилым домам 846-848, пос. Октябрьский, квартал 8а	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 8А	1995	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,17	нет

Инвентар- ный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуата- цию	Амортизацион- ная группа	% износа	Год последнего ремонта
00070748	Наружный водопровод к жилым домам 70, 70а, 71, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 5	1995	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,17	нет
00070765	Сети водопровода к жилым домам 73-77, 83, квартал 12а	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 12А	1995	Десятая группа (свыше 30 лет)	93,75	нет
00070769	Коммуникации к жилому дому 2-х квартирному ул. Овражная 31	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Овражный	1995	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,17	нет
00070792	Водопровод поселок Овражный	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Овражный	2001		4120	2012 2017 2018
00070831	Наружные сети водопровода к жилым домам 832-834 квартал 8А поселок Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 8А	1999		70,99	нет
00070833	Наружный водопровод квартал 5А поселок Октябрьский к жилым домам 72,75,80,81,82	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 5А	1998		48,58	2011
00070837	Наружные сети водопровода жилого дома 130 микрорайона 27	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27	1998		71,24	нет
00301002	Наружный водопровод, жилой дом 17, ул. Заводская 10а	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 18	1973	Десятая группа (свыше 30 лет)	82,54	нет
00301072	Наружный водопровод жилого дома 9, квартал 19, ул. Энергетиков 12, ВК-6	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 19	1979	Десятая группа (свыше 30 лет)	32,35	нет
00301074	Наружный водопровод жилого дома 8, квартал 19, ул. Энергетиков 10	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 19	1979	Десятая группа (свыше 30 лет)	94,38	нет
00301107	Участок водопровода от ВК-3 до ВК-6, от ВК-6 до ВК	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 19	1980	Десятая группа (свыше 30 лет)	80,65	2013
00301116	Водопровод квартал 19 от В-14 до ВК-18	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 19	1980	Десятая группа (свыше 30 лет)	80,42	2011 2012
00301133	Водопровод от ВК-6 здание 16 квартал 19-18	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 19	1981	Десятая группа (свыше 30 лет)	80,03	нет

Инвентар- ный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуата- цию	Амортизацион- ная группа	% износа	Год последнего ремонта
01300041	Наружный пожарохозяйственный водопровод	Красноярский край, г. Зеленогорск, Золина гора-ГРЭС-2	1963	Десятая группа (свыше 30 лет)	90,34	2012
01300111	Водопроводные сети от резервуаров до ВК-56	Красноярский край, г. Зеленогорск, от резервуара отм. 245, вдоль Майское шоссе	1962	Десятая группа (свыше 30 лет)	64,49	2011 2016 2018
01300236	Система водоснабжения города от А до ВК-20	Красноярский край, г. Зеленогорск, от резервуара отм. 254, вдоль ул. Набережной	1976	Десятая группа (свыше 30 лет)	96,87	2017 2018
01300287	Подпиточный водовод Ду 400мм	Красноярский край, г. Зеленогорск, Золина гора-ГРЭС-2	1985	Десятая группа (свыше 30 лет)	78,64	нет
03010155	Наружный водопровод ВК существующий до ВК-3 ввод в жилой дом ул. Гагарина 20	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 33	1985	Десятая группа (свыше 30 лет)	57,16	2011 2012 2018
03010170	Наружный водопровод 13-10 здания 28, квартал 27	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27	1988	Десятая группа (свыше 30 лет)	77,08	нет
4300029	Сооружение: подземный наружный водопровод жилого дома № 2 по ул. Молодежная	Красноярский край г. Зеленогорск, центральная зона города, микрорайон 27	1992	Десятая группа (свыше 30 лет)	63,33	нет
4300033	Сооружение: подземный наружный водопровод № 2 жилого дома № 7 по ул. Заводская	Красноярский край г. Зеленогорск, центральная зона города, микрорайон 27	1993	Десятая группа (свыше 30 лет)	63,33	нет
4300036	Сооружение: подземный наружный водопровод жилых домов № 28-36 по ул. Горького	Красноярский край г. Зеленогорск, центральная зона города, квартал 11	1994	Десятая группа (свыше 30 лет)	63,33	2011
4300077	Сооружение: подземный наружный водопровод жилого дома № 74 по ул. Набережная	Красноярский край г. Зеленогорск, центральная зона города, мкр.22-23	1998		88,72	нет
4300088	Сооружение: подземный наружный водопровод жилого дома № 75 по ул. Набережная	Красноярский край г. Зеленогорск, центральная зона города, мкр.22-23	1998		63,33	нет
4300104	Сооружение: подземный наружный водопровод жилого дома № 73 по ул. Набережная	Красноярский край г. Зеленогорск, центральная зона города, мкр.22-23	2000		81,72	нет

Инвентар- ный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуата- цию	Амортизацион- ная группа	% износа	Год последнего ремонта
4300147	Сооружение: подземный наружный водопровод жилого дома № 71 по ул. Набережная	Красноярский край г. Зеленогорск, центральная зона города, мкр.22-23	2001		46,97	2011
05301029	Водопровод, квартал 14-15	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 14-15	1966	Десятая группа (свыше 30 лет)	68,98	2011 2012 2014 2018
05301030	Водопровод, квартал 2	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 2	1962	Десятая группа (свыше 30 лет)	93,75	2011 2012 2013
05301031	Водопровод больничного городка	Красноярский край, г. Зеленогорск, больничный городок	1960	Десятая группа (свыше 30 лет)	92,95	нет
05301032	Водопровод, квартал 3	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 3	1959	Десятая группа (свыше 30 лет)	94,36	2011 2012
05301033	Водопровод, квартал 4	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 4	1958	Десятая группа (свыше 30 лет)	64,66	2011 2012 2014 2012 2015 2017
05301034	Водопровод, квартал 7-8	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 7-8	1973	Десятая группа (свыше 30 лет)	87,81	2011 2012 2014
05301035	Водопровод, квартал 18 (3 жилая группа 2 очереди)	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 18	1975	Десятая группа (свыше 30 лет)	56,42	2011 2014 2018
05301036	Водопровод, квартал 20	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 20	1973	Десятая группа (свыше 30 лет)	55,41	2011 2015
05301037	Хозяйственно-пожарный водопровод, квартал 1-17	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 1-17	1962	Десятая группа (свыше 30 лет)	70,97	2011 2013 2014 2015 2016

Инвентар- ный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуата- цию	Амортизацион- ная группа	% износа	Год последнего ремонта
05301039	Водопровод, квартал 20а	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 20А	1968	Десятая группа (свыше 30 лет)	93,54	2011
05301040	Водопровод, квартал 16	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 16	1962	Десятая группа (свыше 30 лет)	86,47	2011 2012 2017 2018
05301043	Водопровод к жилому дому 1, квартал 18	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 18	1974	Десятая группа (свыше 30 лет)	82,28	нет
05301044	Водопровод к жилому дому 47, квартал 1-17, Гагарина 23	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 1-17	1974	Десятая группа (свыше 30 лет)	82,31	2011 2012
05301046	Водопровод к госбанку	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 7	1969	Десятая группа (свыше 30 лет)	83,80	нет
05301047	Водопровод, квартал 18	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 18	1972	Десятая группа (свыше 30 лет)	46,74	2011 2015
05301106	Водопровод насосной станции № 9	Красноярский край, г. Зеленогорск,	1962	Десятая группа (свыше 30 лет)	92,74	нет
05301227	Водопровод ГПТУ 35	Красноярский край, г. Зеленогорск	1975	Десятая группа (свыше 30 лет)	82,02	нет
05301237	Водопровод к жилому дому 35, квартал 20	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 20	1976	Десятая группа (свыше 30 лет)	81,94	нет
05301262	Водопровод к жилому дому 36, квартал 20 Строителей 27	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 20	1977	Десятая группа (свыше 30 лет)	67,60	2017
05301298	Водопровод подкачки совхоза «ИСКРА»	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка	1978	Десятая группа (свыше 30 лет)	90,42	нет
05301357	Водопровод от ВК-3 до жилого дома 15 и от ВК-3 до ВК-4, жилой дом 15	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 19	1979	Десятая группа (свыше 30 лет)	65,48	2011
05301368	Водопровод квартал 12 от ВК-1А до ВК-6	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 12	1980	Десятая группа (свыше 30 лет)	71,71	2011 2012

Инвентар- ный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуата- цию	Амортизацион- ная группа	% износа	Год последнего ремонта
05301372	Водопровод к жилому дому 20, квартал 19, ВК-7 до здания 20	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 19	1981	Десятая группа (свыше 30 лет)	80,21	нет
05301375	Водопровод от ВК-4 до здания квартал 19	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 19	1981	Десятая группа (свыше 30 лет)	80,18	нет
05301387	Наружные сети водопровода и канализации хозблока ЖЭК -1	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 4	1982	Десятая группа (свыше 30 лет)	79,72	нет
05301399	Водопровод от ВК 1 к коттеджам 57, 58, 59	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 11	1983	Десятая группа (свыше 30 лет)	35,16	нет
05301404	Водопровод ДУ-200, ввода в здания 3, 4, 11, квартал 19	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 19	1984	Десятая группа (свыше 30 лет)	91,26	нет
05301436	Водопровод квартал 21 от ВК-35 до ВК-40 с вводом в здание 11	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 21	1985	Десятая группа (свыше 30 лет)	85,31	2012 2018
05301450	Водопровод наружный ВК-1–ПГ-1, квартал 21	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 21	1986	Десятая группа (свыше 30 лет)	88,64	нет
05302416	Закольцовка водопровода, квартал 21	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 21	1984	Десятая группа (свыше 30 лет)	59,37	нет
05302419	Водопровод от точки «М» до ВК-18	Красноярский край, г. Зеленогорск, Станция осветления	1984	Десятая группа (свыше 30 лет)	80,39	2013 2018
07301003	Наружный водопровод к индивидуальным домам поселок Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 6	1987	Десятая группа (свыше 30 лет)	77,70	нет
07301006	Водопровод от В-8 до здания ДОСААФ	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27	1987	Десятая группа (свыше 30 лет)	90,68	нет
07301009	Наружный водопровод к зданию 10а и 39	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 21	1987	Десятая группа (свыше 30 лет)	77,96	нет
07301024	Наружный водопровод ВК-31 ПГ здания 14	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 21	1988	Десятая группа (свыше 30 лет)	77,51	нет

Инвентар- ный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуата- цию	Амортизацион- ная группа	% износа	Год последнего ремонта
07301025	Водопровод 2-х квартирных жилых домов 67 и 72	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 9, 11	1988	Десятая группа (свыше 30 лет)	90,46	нет
07301026	Наружный водопровод здания 40, квартал 21	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 21	1988	Десятая группа (свыше 30 лет)	90,46	2011
07301036	Наружный водопровод ВК-1, ВК-10, квартал 27	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27	1988	Десятая группа (свыше 30 лет)	43,30	нет
07301047	Наружный водопровод В-3, В-10, квартал 27	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27	1989	Десятая группа (свыше 30 лет)	90,12	2011
07301053	Наружный водопровод 13-10 квартал 33	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 33	1989	Десятая группа (свыше 30 лет)	63,96	нет
07301076	Наружные сети водопровода жилых домов, квартал 9, пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 9	1990	Десятая группа (свыше 30 лет)	89,74	2011
07301080	Наружный водопровод В-60 ПП-12 В-13, квартал 27	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27	1991	Десятая группа (свыше 30 лет)	75,96	нет
07301081	Наружный водопровод ВК-88 ВК-67, квартал 27	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27	1991	Десятая группа (свыше 30 лет)	46,23	2011
07301087	Водопровод от ВК существующего до жилого дома 838, 839, 840, 841	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 8А	1991	Десятая группа (свыше 30 лет)	75,96	нет
07301093	Наружные сети, квартал 22	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 22	1991	Десятая группа (свыше 30 лет)	51,43	2011 2012 2014 2015 2016 2017
07301095	Водопровод жилого дома 7, квартал 22	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 22	1992	Десятая группа (свыше 30 лет)	58,86	нет
07301099	Водопровод к жилому дому 22, квартал 27	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27	1992	Десятая группа (свыше 30 лет)	75,28	нет
07301111	Наружные сети водопровода жилых домов 88-89, улица Горького 23, 25	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 10	1994	Десятая группа (свыше 30 лет)	94,07	нет
07301113	Водопровод ул. Набережная-16А, жилой дом 49	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 1-17	1994	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,91	нет

Инвентар- ный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуата- цию	Амортизацион- ная группа	% износа	Год последнего ремонта
07301124	Сети водопровода, Станция подкачки, больничный город	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 5	1995	Десятая группа (свыше 30 лет)	75,39	2011 2012
07301126	Водопровод к жилым домам 95, 97, 99, 101, 105, 107, (19-26), ул. Орловская	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка	1987	Десятая группа (свыше 30 лет)	61,89	2012
07301127	Водопровод к жилым домам 111, 113, 115, 117, 119, (58-61), ул. Орловская	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка	1987	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,01	2012г.
07301128	Водопровод к жилым домам 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, (30-37), ул. Сибирская	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка	1986	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,01	нет
07301129	Водопровод к жилым домам 2, 4, 6, 8, 10, 12, (29, 43-47), ул. Сибирская	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка	1988	Десятая группа (свыше 30 лет)	60,00	2011
07301130	Водопровод к жилым домам 34, 36, 38, 40, 42, (98-102); 24, 26, 28, ул. Сибирская	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка	1991	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,01	нет
07301131	Водопровод к жилым домам 24, 26, 28, 30, 32, (72-76), 34, 36, 38, (98-102), ул. Сибирская	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка	1991	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,01	нет
07301132	Врезки в дома 19, 21, 23, 25, 27 (62-66); 29, 31, 33, 35, 37, ул. Сибирская	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка	1989	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,01	нет
07301133	Водопровод от т «А» до ВК-20, ул. Чапаева (старая часть)	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка	1984	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,01	2011
07301134	Водопровод от ВК-6 к жилому дому 18(48) до ВК-2 ул. Чапаева (старая часть)	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка	1979	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,01	нет
07301135	Водопровод от ВК-2 к жилому дому 14, (27-28) до ВК-1ПГ ул. Чапаева	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка	1978	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,01	нет
07301136	Водопровод от ВК-6 к жилым домам 13а, 11а, 11, 9, 7, 5 ул. Чапаева	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка	1984	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,01	нет
07301137	Водопровод от ВК-сущ. до ВК-1ПГ к жилому дому 2 и жилому дому 14 ул. Панфилова	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка	1972	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,01	нет
07301138	Водопровод от ВК-7 к жилым домам 4, 6 (13-14) до места врезки дома 4	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка	1973	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,01	нет

Инвентар- ный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуата- цию	Амортизацион- ная группа	% износа	Год последнего ремонта
07301139	Водопровод от ВК-1ПГ к жилым домам 10, 12 (40-41) ВК-1ПГ, ВК-2 ул. Панфилова	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка	1976	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,01	нет
07301140	Водопровод от ВК-7АПГ к жилым домам 8, 6, 4, 2 (12, 11, 10, 9), ул. Панфилова	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка	1972	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,01	нет
07301141	Водопровод от т «Б» ул. Чапаева 8, к жилым домам 7, 5, 3, 1 (17-20), до ВК-17А	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка	1992	Десятая группа (свыше 30 лет)	66,48	нет
07301142	Водопровод от ВК-17А к жилым домам 6, 4 (22-42) до ВК-17ПГсущ. ВК-1, ВК-39, ул. Панфилова	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка	1977	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,01	нет
07301143	Водопровод от ВК-7 к жилым домам 16, 18, 20 до ВК-7А (27, 28, 22а), ул. Панфилова	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка	1962	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,01	нет
07301144	Водопровод от ВК-7АПГ к жилым домам 14, 12, 10, 8 (23, 24, 25, 26) до ВК-17А, ул. Панфилова	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка	1962	Десятая группа (свыше 30 лет)	47,41	нет
07301147	Водопровод ул. Восточная 48, 49, 50	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка	1982	Десятая группа (свыше 30 лет)	73,01	нет
07301212	Наружный водопровод к жилому дому 4, квартал 22	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 22	1995	Десятая группа (свыше 30 лет)	72,95	нет
07301217	Водопровод к жилому дому 5, квартал 22-23	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 22-23	1996		72,95	нет
07301227	Наружные сети водопровода ул. Первомайская, жилой дом 126	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 4	1997		72,33	нет
07301230	Наружные сети водопровода к жилому дому 25, квартал 27	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27	1997		69,48	нет
07301241	Наружные сети водопровода базы РТС	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27	1998		71,24	2013

Инвентар- ный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуата- цию	Амортизацион- ная группа	% износа	Год последнего ремонта
07301243	Участок водопровода от магистральной линии до стены ул. Заводская 3	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27	1984	Десятая группа (свыше 30 лет)	71,18	нет
07301252	Наружный водопровод, жилой дом 25, квартал 27	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27	1998		70,86	нет
07301259	Наружный водопровод по ул. Луговой (закольцовка) от ВК-100 до ВК-101	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка	1999		88,19	нет
07301261	Наружный водопровод к зданию Горвоенкомата, квартал 27	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27	1998		70,14	нет
07301271	Сети водопровода по улице Лазо	Красноярский край, г. Зеленогорск, индивидуальный поселок	2000		86,25	2011 2012
07301273	Сети водопровода, жилой дом 129, квартал 27	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27	2000		79,42	нет
07301277	Наружный водопровод жилых домов 2-19 квартал 28	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 28	2000		86,25	2015г.
07301282	Сети водопровода жилой застройки, квартал 8б, 9а, 13б пос. Октябрьский	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 8Б, 9А, 13Б	2002		82,14	2011 2016 2017 2018
07301289	Сооружение: подземная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский	2004		71,94	нет
07301291	Сооружение: магистральный водопровод от ВК-18 до ВК-14	Красноярский край, г. Зеленогорск, лесной массив севернее ул. Комсомольская, вдоль нагорной канавы	2004		77,08	нет
07301296	Сооружение: водоснабжение КНС-1А	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка	2005		68,97	нет
07301314	Сооружение: наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, ул. Первомайская, 2, 4 квартал	2005		67,59	нет
07301316	Сооружение: наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, юго- восточная зона города, кварталы 10А,11А,12А,13А пос. Октябрьский	2005		67,59	2011

Инвентар- ный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуата- цию	Амортизацион- ная группа	% износа	Год последнего ремонта
07301319	Сооружение: наружная сеть водопровода от ВК-1 до ВК-15	Красноярский край, г. Зеленогорск, юго-восточная зона города, от ВК-1 станции освещения до ВК-15 в районе ул. Первостроителей пос. Октябрьский	2006		51,42	нет
07301320	Сооружение: наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, поселок индивидуальных застройщиков на 1000 дворов квартал 7,10,11	2006		61,54	2011 2012 2015
07301324	Сооружение: наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, центральная зона города, квартал 8	2007		49,02	нет
07301331	Сооружение: наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, микрорайон 23	2007		60,66	нет
07301334	Сооружение: наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка, район КПП-1 (поселок на 88 дворов)	2008		42,63	2012
07301338	Сооружение: наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 8Б, 9А, 13Б	2008		50,59	нет
07301341	Сооружение: наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, центральная зона города, микрорайон 27	2008		58,73	нет
07301345	Сооружение: наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, юго-восточная зона города	2009		37,01	2011 2012 2014 2018
07301347	Сооружение: наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, пер. Юбилейный, квартал 13б	2010		52,08	нет
07301348	Сооружение: наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, в районе ул. Орловская от 5 ВК11 до камеры переключения насосной второго подъема	2010		51,80	нет

Инвентар- ный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуата- цию	Амортизацион- ная группа	% износа	Год последнего ремонта
07301349	Сооружение: наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, на ул. Чехова от ул. Пушкина до жилого дома Чехова, 69	2011		48,48	нет
07301350	Сооружение: наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, на ул. Горького от ул. Пушкина до жилого дома Горького, 60	2011		48,48	нет
07301351	Сооружение: наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, от существующего колодца ИП-ВК-10 до колодца ИП-ВК-10/8 в районе жилых домов № 41-№ 53 по ул. Горького	2011		47,92	нет
07301353	Сооружение: сеть наружного водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, юго-западный район парковой зоны города	2011		47,09	нет
07301356	Водопроводные сети квартал 13 (ул. Мира 78, 84)	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 13	2011		46,54	нет
07301358	Сооружение: наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, мкр. 27, от сущ. колодца ВК-54 по ул. Майское шоссе к зд. городского плавательного бассейна по ул. Манежная 5	2012		44,88	нет
07301361	Сооружение: наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, ул. Урожайная, от пожарного гидранта ПГ-3сущ. в районе ул. Сибирская до камеры регулирования давления в районе ж/д № 37 по ул. Урожайная	2012		42,09	нет
07301362	Сооружение: наружная внутриквартальная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, ул. Урожайная, от камеры регулирования давления в районе земельного участка № 19 до камеры регулирования давления в районе ж/д № 37 по ул. Урожайная	2012		42,09	нет

Инвентар- ный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуата- цию	Амортизацион- ная группа	% износа	Год последнего ремонта
07301365	Сооружение: сеть питьевого хозяйственного водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, ул. Береговая, от колодца ВК-1 в районе жилого дома № 1А по ул. Орловская до ВК-16 в районе ж/д № 39 по ул. Береговая	2013		40,75	нет
07301366	Сооружение: наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, микрорайон 23, от существующего колодца ВК-17 к жилому дому № 74 по ул. Парковая	2013		40,75	нет
07301385	Сооружение: наружная сеть водопровода к нежилому зданию ул. Диктатуры Пролетариата, 9	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский, квартал 1	1980	Десятая группа (свыше 30 лет)	53,36	нет
07301390	Сооружение: наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, от колодца 4ВК-20 (сущ.) до жилого дома № 10Г по ул. Первомайская	2014		38,34	нет
07301406	Сооружение: наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, центральная зона города	2014		32,13	2016 2017
07301407	Сооружение: водопроводная сеть квартала № 1, пос. Октябрьский	от ВК-4 до ж/д № 4а по ул. Гоголя; от 1ВК-13 до 1ВК-16; от сущ. сети водопровода к ж/д № 1/2, 2, 3, 4, 1А, 2А по ул. Гоголя к ж/д № 4 по ул. 8Марта	2014		51,82	нет
07301408	Сооружение: водопроводные сети пос. Октябрьский, квартал № 2, 5, 5а, 8а	от 5ПГ-7 до 2ПГ-2, ввода в ж/д № 4, 6 по ул. Советской Армии, в ж/д №12 по ул. Гоголя, от 5ПГ-7 до ВК-4, ввода в ж/д № 8, 10 по ул. Полевая, ввода в ж/д квартал 5а	2014		38,07	нет
07301409	Сооружение: водопроводные сети пос. Октябрьский, квартал № 2, 5, 5а, 8а	Красноярский край, г. Зеленогорск, от 8АВК-15 до 8АВК-10, ввод в жилой дом № 41 по ул. Монтажников	2014		51,82	нет
07301410	Сооружение: наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, ул. Чапаева	2014		37,00	нет

Инвентар- ный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуата- цию	Амортизацион- ная группа	% износа	Год последнего ремонта
07301411	Сооружение: наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, ул. Степная	2014		36,46	нет
07301412	Сооружение: наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск, ул. Сибирская - ул. Урожайная	2015		34,32	нет
07301414	Водопроводная сеть Индивидуального поселка	Красноярский край, г. Зеленогорск,	2017		25,06	
07301415	Водопроводные сети пос. Овражный	Красноярский край, г. Зеленогорск,	2017		25,74	
07301416	Водопроводная сеть квартала № 5,6	Красноярский край, г. Зеленогорск,	2017		21,41	
07301417	Водопроводные сети пос. Орловка	Красноярский край, г. Зеленогорск,	2017		23,43	
07301421	Водопроводная сеть квартала № 10,11,12	Красноярский край, г. Зеленогорск,	2017		25,74	
07301422	Водопроводная сеть Загородной части	Красноярский край, г. Зеленогорск,	2017		25,74	
07301451	Сооружение (Сооружение водопроводные сети поселок «Орловка» от ВК-5 до ФНС-3А)	Красноярский край, г. Зеленогорск,	2017		25,74	
07301452	Водопроводные колодцы 15ПГ	Красноярский край, г. Зеленогорск,	2017		42,11	
07301456	Сооружение (Сооружение наружные сети водопровода)	Красноярский край, г. Зеленогорск,	2017		42,11	
07301459	Наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск,	2018		23,06	
07301463	Водопроводная сеть	Красноярский край, г. Зеленогорск,	2020		16,35	
07301464	Водопроводная сеть	Красноярский край, г. Зеленогорск,	2020		16,35	
07301465	Водопроводная сеть	Красноярский край, г. Зеленогорск,	2020		16,35	

Инвентар- ный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуата- цию	Амортизацион- ная группа	% износа	Год последнего ремонта
07301466	Водопроводная сеть Ду-350мм	Красноярский край, г. Зеленогорск,	2020		16,35	
07301467	Водопроводная сеть	Красноярский край, г. Зеленогорск,	2020		16,35	
07301471	Водопровод к зданию Мира 57А	Красноярский край, г. Зеленогорск,	2023		10,83	
07301472	Наружная сеть водопровода	Красноярский край, г. Зеленогорск,	2023		4,00	
07301473	Водопроводная сеть от ВК-30до 4ПГ-12	Красноярский край, г. Зеленогорск,	2024		3,33	
07301474	Водопроводная сеть от ВК-16* до ВК-18* по ул. Степная	Красноярский край, г. Зеленогорск,	2024		3,33	
07301475	Водопроводная сеть от ул. Орловская до жилого дома по ул. Степная, 17	Красноярский край, г. Зеленогорск,	2024		3,33	
07301476	Наружная сеть водоснабжения	Красноярский край, г. Зеленогорск,	2025		2,78	
07301479	Водопроводная сеть в городском районе «пос.Орловка» от ул. Береговая до ул. Речная диаметром до 500мм	Красноярский край, г. Зеленогорск,	2025		0,00	
07501291	Водопровод ПХВ от ВК-56 до ВК-87,64	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 22-23	1962	Десятая группа (свыше 30 лет)	82,35	нет
07501295	Водопроводные сети от резервуаров до ВК-1 горы «З»	Красноярский край, г. Зеленогорск, Золина гора	1978	Десятая группа (свыше 30 лет)	72,30	нет
07501297	Наружные сети водопровода от ВК до ВК-4	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 19	1990	Десятая группа (свыше 30 лет)	86,52	2014
07501298	Наружные сети водопровода, жилой дом 7, квартал 19	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 19	1979	Десятая группа (свыше 30 лет)	80,70	нет
9003222	Сооружение: наружный водопровод	Красноярский край, г. Зеленогорск, центральная зона города, микрорайон 27	2002		73,79	нет

Инвентар- ный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуата- цию	Амортизацион- ная группа	% износа	Год последнего ремонта
9017741	Наружный водопровод из полиэтиленовых труб Ду 50 с двумя железобетонными колодцами и двумя вводами	Красноярский край, г. Зеленогорск, центральная зона города, микрорайон 27	2006		71,25	
9017876	Подземный водопровод жилых домов № 93-101 по ул. Мира	Красноярский край, г. Зеленогорск, центральная зона города, микрорайон 27	2006		63,33	
9018350	Сооружение подземный наружный водопровод № 1 жилого дома № 7 по ул. Заводская	Красноярский край, г. Зеленогорск, центральная зона города, квартал 12А	2006		63,33	
9029430	Сооружение – подземный наружный водопровод	Красноярский край, г. Зеленогорск, центральная зона города, микрорайон 27	2006		69,72	
9032862	Сооружение – подземный наружный водопровод	Красноярский край, г. Зеленогорск, поселок индивидуальных застройщиков на 1000 дворов квартал 3	2006		67,86	
9032863	Сооружение – подземный наружный водопровод	Красноярский край, г. Зеленогорск, центральная зона города, микрорайон 28	2006		67,86	
9059129	Сооружение – наружный водопровод №1	Красноярский край, г. Зеленогорск, центральная зона города, микрорайон 28	2011		50,58	
9059130	Сооружение – наружный водопровод №2	Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 4, от колодца 4ТК-71 (сущ.) до жилого дома № 14А по ул. Первомайская	2011		50,58	

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

Забор воды из реки Кан производится через два ряжевых оголовка по двум самотечным водоводам Ду 600 мм и двум Ду 800 мм в приемные камеры насосной станции I-го подъема (здание № 841).

В приемных камерах здания № 841 установлены две вращающиеся сетки ТН-1500, предназначенные для очистки воды от механических загрязнений (тонкость очистки $3\div 5$ мм).

В машинном зале насосной станции первого подъема установлены четыре насоса с ПЧТ (преобразователи частоты тока) марки Д 1600/90 ($Q=1600\text{ м}^3/\text{ч}$, $H=90$ м вод. ст.), которыми вода, прошедшая грубую механическую очистку, подается в здание 842 в отделение микрофильтров.

В отделении микрофильтров установлены пять микрофильтров марки МФ 3х1,5 производительностью по $15000\text{ м}^3/\text{сут.}$ (каждый).

Проходя через микрофильтры из воды, задерживаются взвешенный планктон и взвешенные загрязнения, превышающие в размере 50 мкм, после чего вода самотеком поступает на градири-аэраторы, где, равномерно распределяясь на пять градирен (общая проектная производительность $66000\text{ м}^3/\text{сут.}$), насыщается кислородом и частично лишается запахов.

Насыщенная кислородом вода попадает в контактный резервуар объемом 800 м^3 , откуда насосами станции подкачки, установленными в здании № 842 (один насос марки Д 800х57, с характеристиками: $Q=800\text{ м}^3/\text{ч}$; $H=57$ м вод. ст., и три насоса марки Д 1250/65, с характеристиками: $Q=1250\text{ м}^3/\text{ч}$; $H=65$ м вод. ст.), вода подается на смесители:

- 1) в здании № 822 два смесителя объемом 22 м^3 , производительностью $600\text{ м}^3/\text{час}$;
- 2) в здании № 822 А один смеситель объемом 10 м^3 , производительностью $350\text{ м}^3/\text{час}$;
- 3) в здании № 842 три смесителя объемом 12 м^3 , производительностью $375\text{ м}^3/\text{час}$.

После смешения воды с реагентами: сернокислым алюминием, известью (в паводковый период), полимером акриламида и хлором, вода поступает для коагуляционной обработки (осветления и обесцвечивания) на осветлители со взвешенным слоем, коридорного типа:

- 1) в здании № 822 пять осветлителей производительностью каждый $240\text{ м}^3/\text{час}$;
- 2) в здании № 822 А два осветлителя производительностью $165\text{ м}^3/\text{час}$;
- 3) в здании № 842 шесть осветлителей производительностью $187,5\text{ м}^3/\text{час}$.

С осветлителей вода поступает на фильтры, которые обеспечивают доведение качества обрабатываемой воды до требований СанПиН 2.1.4.1074-01. На НФС применяются фильтры разных типов: скорые, открытые, крупнозернистые, керамзитовые, однослойные, с поддерживающим слоем из гравия, однопоточные (сверху вниз), с распределительной дренажной системой:

- 1) в здании № 822 установлено семь фильтров, площадью $20,6\text{ м}^2$, производительностью $130\text{ м}^3/\text{час}$ (каждый);
- 2) в здании № 822 А установлено два фильтра, площадью $26,0\text{ м}^2$, производительностью $125\text{ м}^3/\text{час}$ (каждый);
- 3) в здании № 842 установлено семь фильтров, площадью $31,6\text{ м}^2$, производительностью $160\text{ м}^3/\text{час}$ (каждый).

Электромагнитными расходомерами-счетчиками «Взлет ЭМ» осуществляется учет воды, подаваемой на осветлители в здание № 822 и после фильтров в здание № 822 и в здание № 842.

Промывка фильтров производится насосами марки Д 2500-62-2 (через ПЧТ, один насос в работе, второй в резерве), установленными в здании № 821.

Отфильтрованная чистая вода собирается в общий водовод чистой воды из зданий № 822, № 822 А, № 842 и после ввода вторичного дезинфектанта по водоводу Ду 1000 мм поступает в РЧВ № 1 и РЧВ № 2, которые представляют собой железобетонные резервуары, общей емкостью

по 800 м³.

Хранение дополнительного запаса воды для промывки фильтров осуществляется в промывной емкости № 7 (железобетонный резервуар, емкостью 500 м³).

Из РЧВ № 1 и РЧВ № 2, по двум самотечным всасывающим водоводам Ду 500 мм, чистая вода поступает в насосную станцию II-го подъема (здания № 828 и № 828 А), где установлено: четыре насоса марки НЦ 400/205, производительностью Q = 400 м³/ч; Н = 205 м вод. ст. и три насоса марки 3В 200×4. Насосы №№ 1; 2; 4; 5; 6; 7 работают через ПЧТ.

По двум напорным водоводам Ду 500 мм и одному водоводу Ду 600 мм, вода подается в расходные баки № 3 и № 4 на отм. +254,0 м; № 5 и № 6 на отм. +245,0 м.

Расходные баки представляют собой железобетонные резервуары, заглубленного типа.

Емкость каждого РЧВ № 3 и РЧВ № 4 составляет по 2000 м³, РЧВ № 5 и РЧВ № 6 по 800 м³.

Эти резервуары предназначены для подачи питьевой воды в централизованную систему водоснабжения города.

Учет речной воды, подаваемой на обработку, осуществляется двумя ультразвуковыми расходомерами-счетчиками УРСВ «Взлет МР», установленными в здании № 842.

Учет подаваемой питьевой воды потребителям осуществляется тремя ультразвуковыми расходомерами-счетчиками УРСВ «Взлет МР», установленными на водоводах чистой воды, после насосной станции II подъема в здании № 828.

Расход на собственные нужды составляет 2000 ÷ 3000 м³/сут.

Промывные воды из резервуара - буфера (V=350м³) в здании № 820 двумя погружными насосами марки FA15.77 Z (Q = 300 м³/ч; Н = 35 м вод. ст.) перекачиваются в горизонтальные отстойники, находящиеся в здании № 844 (два железобетонных резервуара размером 40 м×8 м×4 м).

Отстоянная осветленная вода насосами 8К 290/30 (Q = 290м³/ч; Н=30 м. вод. ст.) откачивается в приемную камеру, расположенную в здании № 841. Осевший на дно ил и песок подается в здание № 844 А и затем в бункеры в здании № 844 Б.

После обезвоживания осадок вывозится на городские очистные сооружения. Обработка воды с целью подготовки ее для хозяйственно-питьевых целей осуществляется с применением реагентов:

1) сернокислого алюминия (глинозема) по ГОСТ 12966-85, II сорт. Примерный годовой расход составляет 280 тонн;

2) полимера акриламид АК-631, по ТУ-6-02-00209912-41-94. Примерный годовой расход составляет 2,0 тонны;

3) дезинфектанта диоксида хлора и хлора получаемого на установках типа ДХ-100 в здании № 845 в количестве от 500 до 3000 г/ч, в зависимости от текущей потребности;

4) извести негашеной, строительной по ГОСТ 9179-2018. Примерный годовой расход составляет 20 тонн.

Для текущего хранения запаса сухих и жидких реагентов, для приготовления рабочих растворов реагентов, применяемых в водоподготовке, в здании № 843 расположено реагентное хозяйство, включающее в себя:

1) отделение хранения и приготовления раствора коагулянта;

2) отделение приготовления раствора извести;

3) отделение приготовления раствора флокулянта;

4) воздуходувное отделение.

Отделение приготовления раствора коагулянта включает:

1) три растворных бака емкостью по 71 м³ каждый;

2) три бака хранения концентрированного раствора коагулянта (железобетонные резервуары, емкостью по 71 м³);

3) два расходных бака (железобетонный резервуар, V= 19 м³);

4) три перекачивающих насоса;

5) два насоса дозатора.

Отделение приготовления раствора извести включает:

- 1) бак хранения сухой извести (железобетонные резервуары, $V=65 \text{ м}^3$);
- 2) бак гашения извести (железобетонные резервуары, $V=65 \text{ м}^3$);
- 3) два расходных бака (железобетонный резервуар, $V=40 \text{ м}^3$);
- 4) два перекачивающих насоса;
- 5) два насоса-дозатора.

Отделение приготовления раствора флокулянта включает:

- 1) склад флокулянта;
- 2) мешалка АК-631 (металлический резервуар $V=1,5 \text{ м}^3$);
- 3) два расходных бака (железобетонный резервуар $V=9 \text{ м}^3$);
- 4) два перекачивающих насоса;
- 5) насос для гидравлического перемешивания;
- 6) три насоса дозатора и эжектор.

В отделении воздуходувок здания № 843 расположены 4 водокольцевых компрессора марки ВК 12 М для подачи сжатого воздуха к бакам реагентов.

Обеззараживание воды осуществляется раствором «Диоксид хлора+хлор» получаемого на установках ДХ100-5.

Общее количество запорной арматуры, установленной на трубопроводах и сооружениях НФС – 2006 шт.

Общее количество насосов на НФС – 45 шт.

Текущий лабораторно-производственный контроль качества речной, питьевой воды и по всем этапам водоподготовки осуществляется сменной лабораторией в здании № 822.

По полной схеме химико-аналитический контроль осуществляется лабораторией производственно экологической (ЛПЭ цеха «Водоканал»), расположенной в здании № 843.

Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический контроль качества воды осуществляется в бактериологической лаборатории (ЛПЭ цеха «Водоканал»), расположенной в здании № 822.

Служба слесарей АВР по ремонту технологического оборудования и сетей расположена в мехмастерской здания № 830.

В здании № 843 расположена служба ЭТУ.

Новые 1-2 этажные здания и выше оборудуются централизованным водопроводом, канализацией и системами централизованного горячего водоснабжения и отопления. Для старой застройки усадебного типа предусматривается водопользование из водоразборных колонок. Средний возраст городских водопроводных сетей составляет 32 года. Водопроводные сети города находятся в изношенном состоянии. Из общего количества, 59 % участков водопроводных сетей, на сегодняшний день, имеют износ 100 %, а санитарно-техническое состояние сетей во многом определяет качество подаваемой населению питьевой воды.

В целях сокращения утечек, потерь и нерационального использования питьевой воды в организации, осуществляющей централизованное водоснабжение, согласно утвержденным планам проводится капитальный и текущий ремонт и замена ветхих сетей на новые. Ежегодно в городе осуществляются мероприятия по строительству (замене) новых водопроводных сетей, однако следует отметить, что замена труб ведется явно в недостаточном объеме.

Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, существующих насосных централизованных станций, источников водоснабжения и водозаборных сооружений

Здание № 841 (первый подъем)

1. Вращающиеся сетки ТН -1500 – 2 шт. Предназначены для очистки воды от механических загрязнений (тонкость очистки 3÷5 мм).

Характеристики ТН-1500:

- скорость движения сетки 4 м/мин;
- расход промывной воды 15 – 20 л/с;
- электродвигатель АОС 2- 41– N = 3 кВт, n = 910 об/мин.

2. В машинном зале установлены четыре насоса Д 1600/90. Насосы предназначены для

забора воды из реки и подачи ее на очистку. Для откачки дренажных вод в зале установлены два дренажных насоса марки С-569 и АНС-130.

Здание № 842

1. Вода в количестве 55000 м³/сут. (по проекту) насосами первого подъема подается на микрофильтры, которые предназначены для удаления из воды планктона, взвешенных загрязнений при крупности более 50 мкм. Установлено пять микрофильтров.

Основные характеристики:

- производительность (каждого) - 15000 м³/сут;

- двигатель 56 80М 86УЗ – 1 шт;

N= 1,1 кВт, n=930 об/мин;

- двигатель Т 52/8-6-4 – 4 шт;

N= 3,2 кВт, n=750/1000/1500 об/мин;

Для подачи сырой воды на промывку микрофильтров установлен насос марки ЗК-6.

2. Для насыщения воды кислородом и частичного удаления запахов применяют градири-аэраторы. Установлено пять градири площадью 22 м², производительностью 550 м³/час.

3. Насосная станция подкачки здания № 842.

Насосами станции подкачки сырая вода из контактного резервуара подается на технологические сооружения зданий №№ 842, 822, 822А.

Установлены насосы: марки Д 800/57 – 1 шт., и марки Д 1250/65 – 3 шт.

4. В здании № 842 установлены технологические сооружения:

1) смеситель объемом 12 м³, производительностью 375 м³/час, 3 шт;

2) осветлитель площадью 84 м², производительностью 187,5 м³/час, 6 шт;

3) фильтр площадью 31,6 м², производительностью 160 м³/час, 7 шт.

Здание № 822

В здании установлены технологические сооружения:

1) смеситель объемом 22 м³, производительностью 600 м³/час, 3 шт.;

2) осветлитель площадью 84 м² производительностью 240 м³/час, 5 шт.;

3) фильтр площадью 20,6 м², производительностью 130 м³/час, 7 шт.;

Здание № 822А

В здании установлены технологические сооружения:

1) смеситель объемом 10 м³, производительностью 350 м³/час, 1 шт;

2) осветлитель площадью 84 м² производительностью 165 м³/час, 2 шт;

3) фильтр площадью 26 м², производительностью 125 м³/час, 2 шт.

Здание № 821 (помещение промывных насосов)

Для подачи промывных вод на фильтры используются насосы марки Д 2500-62-2 в количестве двух штук: один рабочий, второй резервный.

Для сбора и отвода дренажных вод установлен дренажный насос марки 2КМ-6.

Здание № 828 – 828А (второй подъем)

Назначение – насосами второго подъема вода по трем водоводам подается в расходные баки РЧВ № 3÷6 на отметке +254 м и +245 м.

В машинном зале станции второго подъема установлены четыре насоса марки ЦН 400/210 и три насоса марки ЗВ 200 × 4 центробежные, с четырьмя рабочими колесами.

Здание № 820 (система оборота промывных вод)

Для сбора промывных вод и подачи их на горизонтальные отстойники здания № 844, используются резервуар – буфер с погружными канализационными насосами марки FA 15.77Z в количестве двух штук: один рабочий, второй резервный.

Здание № 844 (горизонтальные отстойники)

Горизонтальные отстойники предназначены для осветления промывных вод. Установлены два насоса марки 8К-290/30 для подачи осветленной промывной воды в приемную камеру первого подъема здания № 841. Для сбора и отвода дренажных вод установлен один дренажный насос марки ВК-1/16А-А-У2.

Здание № 843 (отделение для приготовления растворов реагентов)

Для перекачки раствора глинозема используются насосы марки 1,25Х-2Е-1; ХДП-85-160

5СУ2; Х80-65-160 КС. В работе используется один насос. Два насоса находятся в резерве.

Для подачи раствора глинозема в водоводы сырой воды используются насосы-дозаторы марки НД 2500/10-К14А; один рабочий, другой резервный.

Для перекачки раствора извести используются насосы марки НЦС-2 и НЦС-3; для подачи раствора извести в водоводы сырой воды используются насосы НД 2500/10-К14А и НД 1600/10-К14А.

Раствор флокулянта (полиакриламида) перекачивается насосами марки 2К6; 2К 20/18 и дозируется НД 1600/10-К14А (2 шт) и НД 1000/10 (1 шт) – два НД рабочие, один резервный.

Для приготовления (перемешивания) растворов реагентов используется сжатый воздух. Источником сжатого воздуха служат водокольцевые компрессора марки ВК-12М.

В здании № 843 установлено четыре водокольцевых компрессора простого действия: три рабочих, один резервный.

Здание 845

В здании установлены три установки типа ДХ-100-5, одна установка ДХ-100-2, ОК для получения комбинированного дезинфектанта диоксид хлора и хлор для обеззараживания воды и вспомогательное оборудование для приготовления комбинированного дезинфектанта.

Производительность установки ДХ-100-5 по диоксиду хлора составляет 500 г/ч, ДХ-100-2, ОК – 2000 г/ч.

1.1.5 Описание существующих технических и технологических проблем в водоснабжении

Перечень основных технических и технологических проблем в системе водоснабжения города представлен ниже:

1. Высокая степень износа трубопроводов системы водоснабжения.
2. Высокий износ запорной арматуры на сетях водоснабжения.
3. Потери воды при ее транспортировке от источников водоснабжения до потребителей.

1.1.6. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномёрзлых грунтов

Территория города Зеленогорска не относится к территориям вечномёрзлых грунтов, в связи, с чем отсутствуют технические и технологические решения по предотвращению замерзания воды.

1.1.7. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения

Лицом, владеющим на праве собственности объектами централизованной системы водоснабжения, является муниципальное образование город Зеленогорск Красноярского края. На основании распоряжения Комитет по управлению имуществом Администрации ЗАТО г. Зеленогорск (далее – КУМИ) объекты централизованной системы водоснабжения переданы в хозяйственное ведение МУП ТС.

1.2. Направления развития централизованных систем водоснабжения

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

Раздел «Водоснабжение» схемы водоснабжения и водоотведения г. Зеленогорска на период до 2029 года разработан в целях реализации государственной политики в сфере водоснабжения, обеспечения доступности холодного водоснабжения с использованием централизованных систем в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, рационального водопользования, а также развития централизованных систем водоснабжения на основе наилучших доступных технологий и внедрения энергосберегающих

технологий.

Принципами развития централизованной системы водоснабжения г. Зеленогорска являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоснабжения потребителям (абонентам);
- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоснабжения новых объектов капитального 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.

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

- реконструкция и модернизация водопроводной сети с целью обеспечения качества воды, поставляемой потребителям, повышения надежности водоснабжения, снижения аварийности, сокращения потерь воды;
- замена запорной арматуры на водопроводной сети, в том числе пожарных гидрантов, с целью обеспечения исправного технического состояния сети, бесперебойной подачи воды потребителям, в том числе на нужды пожаротушения;
- строительство сетей и сооружений для водоснабжения осваиваемых и преобразуемых территорий, а также отдельных городских территорий, не имеющих централизованного водоснабжения с целью обеспечения доступности услуг водоснабжения для всех жителей г. Зеленогорска;
- привлечение инвестиций для модернизации и технического перевооружения объектов водоснабжения, повышения степени благоустройства зданий;
- повышение эффективности управления объектами коммунальной инфраструктуры, снижение себестоимости жилищно-коммунальных услуг за счет оптимизации расходов, в том числе рационального использования водных ресурсов;
- обновление основного оборудования объектов водопроводного хозяйства, поддержание на уровне нормативного износа и снижения степени износа основных производственных фондов комплекса;
- улучшение обеспечения населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве, улучшение на этой основе здоровья человека.

1.2.2. Сценарий развития централизованной системы водоснабжения в зависимости от сценария развития г. Зеленогорска

Настоящей схемой водоснабжения рассматриваются два сценария развития централизованной системы водоснабжения города Зеленогорска:

Сценарий 1. Этот сценарий основан на реализации следующих мероприятий:

- строительство благоустроенного жилья с объектами социальной инфраструктуры в различных районах города с учетом того, что увеличение мощностей очистных водозаборных сооружений и насосных станций не требуется в связи с наличием их большого резерва;
- плановая реконструкция и капитальный ремонт водопроводных сетей, имеющих высокий процент износа (от 60 до 100%);
- строительство новых участков водопроводных сетей, для увеличения доли населения г. Зеленогорска, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения.

Сценарий 2. Данный сценарий развития централизованной системы водоснабжения города Зеленогорска включает в себя все мероприятия первого сценария, а также дополнительно предлагается выполнить мероприятия для перевода открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения согласно разработанной и утвержденной «Схеме теплоснабжения города Зеленогорска на период

с 2025 г. по 2036 г.».

При переводе существующих открытых систем теплоснабжения ГВС в закрытые системы ГВС необходимо выполнить реконструкцию и модернизацию городских квартальных сетей холодного водоснабжения для увеличения пропускной способности внутриквартальных трубопроводов. Стоимость работ по реконструкции и модернизации сетей с восстановлением благоустройства составит — 5353,7 млн.руб. Источник финансирования — бюджеты всех уровней, а также внебюджетные источники.

Для реализации Сценария 2 требуются большие капиталовложения с длительным сроком окупаемости, делая проект менее привлекательным с экономической точки зрения.

1.3. Баланс водоснабжения и потребления питьевой воды

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

Сведения о фактической и ожидаемой подаче воды головными сооружениями системы водоснабжения в водопроводную сеть приведены в таблице 6.

Таблица 7.

Сведения о фактической и ожидаемой подаче воды в водопроводную сеть

№ п/п	Питьевая вода МУП ТС	Фактическая подача воды в сеть за 2024 год		Фактическая подача воды в сеть за 2025 год		Ожидаемая подача воды в следующих годах	
		Годовая, тыс. м³/год	Среднемесячная, тыс. м³/мес	Годовая, тыс. м³/год	Среднемесячная, тыс. м³/мес	Годовая, тыс. м³/год	Среднемесячная, тыс. м³/мес
1.	Забор воды	8037,406	669,78	8737,779	728,15	8737,779	728,15
1.1.	Станция осветления	1206,842	100,57	1746,699	145,56	1746,699	145,56
1.2.	НФС	6830,564	596,21	6991,080	582,59	6991,080	582,59
2.	Технологические нужды	23,512	1,96	10,148	0,85	10,148	0,85
3.	Подано в сети на город	7285,896	607,16	6320,895	526,74	6320,895	526,74
3.1.	Станция осветления	1186,012	98,83	1728,209	144,012	1728,209	144,012
3.2.	НФС	6099,884	508,32	8049,104	670,76	8049,104	670,76
4.	Потери	1376,308	114,69	1982,509	165,21	1982,509	165,21
5.	Собственные нужды	31,264	2,61	28,279	2,36	28,279	2,36
6.	Реализация (без собственных нужд)	5878,323	489,86	6038,316	503,19	6038,316	503,19

Сведения о фактических потерях воды при ее транспортировке по системам водоснабжения муниципального образования указываются в ежегодном балансе водоснабжения.

По данным Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры потери воды составляют в среднем 10,1 % в общем водном балансе. Сведения о фактических потерях воды приведены в таблице 7.

Таблица 8.

Сведение о фактических потерях воды

№ п/п	Наименование показателя	2024 г.	2025 г.
1	Поднято воды, тыс. м³	8037,406	8737,780
2	Получено со стороны, тыс. м³	0	0
3	Подано воды в сети, тыс. м³	7285,896	8049,104
4	Полезный отпуск воды, тыс. м³, в т.ч.:	5909,587	6066,595
5	Потери воды, тыс. м³	1376,308	1982,509
6	Доля потерь воды от поданной в сети, %	18,9	24,63

Программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования одним из целевых показателей является снижение потерь воды в общем объеме поставляемого ресурса в год.

1.3.2. Территориальный баланс подачи и реализации воды по зонам действия источников

Нормы расхода воды приняты по СП 31.13330.2021 «СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» и составляют для благоустроенной застройки – 400 л/сут на 1 человека, для неблагоустроенной застройки (сохраняемой) – 50 л/сут на 1 человека. Расход воды на нужды местной промышленности, обеспечивающий население продуктами, услугами принимаются дополнительно в размере 10% от суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населения. Общий расход воды по жилой застройке составляет:

- на 1 очередь строительства – 4917,05 м³/сут.
- на расчетный срок – 4917,05 м³/сут.

Таблица 9.
Объем водопотребления в г. Зеленогорске

№ п/п	Категория помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	1 очередь			Расчетный срок		
				человек/кв.метр	Расход м³/год	Расход, м³/сутки	человек/кв.метр	Расход м³/год	Расход, м³/сутки
С централизованным водоснабжением									
1	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами сидячими длиной 1200 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	4,17	5	250	0,685	5	250,00	0,69
2	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1500 - 1550 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	4,22	3388	171 568	470,0493	3388	171568,00	470,05
3	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1650 - 1700 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	4,26	453	23 157	63,4438	453	23157,00	63,44
4	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами без душа	куб. метр в месяц на человека	2,97	5	178	0,4877	5	178,00	0,49

5	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душем	куб. метр в месяц на человека	3,73	18	806	2,2082	18	806,00	2,21
6	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами длиной 1500 - 1550 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	7,46	15	1343	3,6794	15	1343,00	3,68
7	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами длиной 1650 - 1700 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	7,56	18	1633	4,474	18	1633,00	4,47
8	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, раковинами, мойками	куб. метр в месяц на человека	2,62	1	31	0,0849	1	31,00	0,08
9	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные раковинами, мойками	куб. метр в месяц на человека	1,91	3	69	0,189	3	69,00	0,19
10	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, мойками	куб. метр в месяц на человека	1,17	61	856	2,3452	61	856,00	2,35
11	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные мойками	куб. метр в месяц на человека	0,46	22	121	0,3315	22	121,00	0,33
12	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами без душа	куб. метр в месяц на человека	7,16	5	430	1,1781	5	430,00	1,18
13	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, раковинами, мойками,	куб. метр в месяц на человека	6,36	12	916	2,5096	12	916,00	2,51

	душами								
14	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, раковинами, мойками	куб. метр в месяц на человека	3,86	3	139	0,3808	3	139,00	0,38
15	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками	куб. метр в месяц на человека	1,01	15	182	0,4986	15	182,00	0,50
16	Дома, использующиеся в качестве общежитий, оборудованные мойками, раковинами, унитазами, с душевыми с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением	куб. метр в месяц на человека	2,97	166	5916	16,2082	166	5916,00	16,21
17	Полив земельного участка при наличии водопровода	куб. метр в месяц на 1 кв. метр земельного участка	0,183	10490	5759	15,778	10490	5759,00	15,78
18	Водоснабжение бани при наличии водопровода	куб. метр в месяц на человека	0,22	102	819	2,2438	102	819,00	2,24
19	По индивидуальным приборам учета	куб.метр		51753	1580548,53	4330,270	51753	1580548,53	4330,270
	Итого			55943/10490	1 794 721,53	4 917,05	55943/10490	1 794 721,53	4 917,05
Без централизованного водоснабжения									
1	Многokвартирные и жилые дома с водоразборной колонкой	куб. метр в месяц на человека	0,94	293	3305	9,0548	293	3305,00	9,05
2	Полив земельного участка при водоснабжении из уличной колонки	куб. метр в месяц на 1 кв. метр земельного участка	0,061	2563	469	1,285	2563	469,00	1,29
	Итого			293/2563	3774	10,340	293	3774,00	10,340
	ИТОГО по жилым помещениям			56236/13053	1 798 496	4 927,39	56236/13053	1 798 496	4 927,39
	нежилые помещения (юридические лица) по приборам учета	куб.метр			4580966,47	12550,593		4580966,47	12550,59
	Итого				6038317,00	16 543,33		6038317,00	16 543,33

Таблица 10.
Суммарный объем водопотребления в г. Зеленогорске

№ п/п	Наименование расходов	1 очередь, м³/сут	Расчетный срок, м³/сут
1	Хозяйственно-питьевые расходы по жилой застройке и местной промышленности	16 543,33	16 543,33
2	Расход воды на полив зеленых насаждений, дорог и улиц	5204,40	5204,40
3	Расход воды на пожаротушение	1890,00	1890,00
Всего		23637,73	23637,73

Нормы расхода воды на пожаротушение приняты в соответствии со сводом правил СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности» и сведены в таблицу.

На период пополнения пожарного запаса воды допускается снижение подачи воды на хозяйственно-питьевые нужды до 70% расчетного расхода, а подача воды на производственные нужды производится по аварийному графику.

Количество пожаров по г. Зеленогорску (таблица 10) принято на 1 очередь – 2 по 35 л/сек и 1 внутренний по 35 л/сек. На расчетный срок – 2 по 35 л/сек и 1 внутренний по 35 л/сек.

Таблица 11.
Расчетные расходы на пожаротушение г. Зеленогорске

№ п/п	Объекты пожаротушения	Население тыс. чел	Кол-во пожаров	Расход воды		
				На 1пожар л/с	Общий л/с	Общий м³
1 очередь. Жилая застройка						
1	наружное пожаротушение	52,389	2	35	70	1512,00
2	внутреннее пожаротушение	52,389	1	35	35	378,00
Итого:						1890,00
Расчетный срок						
1	наружное пожаротушение	52,500	2	35	70	1512,00
2	внутреннее пожаротушение	52,500	1	35	35	378,00
Итого:						1890,00

Время пополнения пожарных запасов – 24 часа, а продолжительность тушения пожара – 3 часа. Тушение пожара предусматривается из пожарных гидрантов и пожарных кранов.

Коэффициенты суточной неравномерности водопотребления, учитывающие уклад жизни населения, степень благоустройства зданий, изменения водопотребления по сезонам года и дням недели приняты в соответствии со СНиП2.04.02–84* (по 2.2) $K_{сут.max} = 1,3$; $K_{сут.min} = 0,8$.

1.3.3. Описание существующей системы коммерческого учета питьевой воды и планов по установке приборов учета

В системе водоснабжения города Зеленогорск индивидуальный приборный учет водопотребления. Количество многоквартирных жилых домов в городе Зеленогорске 515.

Общедомовые приборы установлены в 486 многоквартирных жилых домах, что составляет 94,4 % от общего количества. В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» разработаны мероприятия по энергосбережению повышению энергетической эффективности на территории города.

1.3.4. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения

Сведения о резервах (дефицитах) производственной мощности системы централизованного водоснабжения г. Зеленогорска представлены в таблице 11.

Таблица 12.

Сведения о резервах (дефицитах) производственной мощности систем водоснабжения г. Зеленогорска

№ п/п	Наименование показателя	Кол-во	
		2024 г.	2025 г.
1	Установленная производственная мощность, м³/сут;	63300	63300
2	Фактическая суточная производственная мощность (средняя за год), м³/сут;	22020	23944
3	Фактическая суточная производственная мощность (в сутки наибольшего водопотребления), м³/сут;	29942	33946
4	Резерв производственной мощности, м³/сут (%);	33358 (52,7%)	29354 (46,4%)

1.3.5. Структурный баланс подачи питьевой воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг

Таблица 13.

Сведения о фактическом потреблении учреждениями холодной воды

№№ п/п	Наименование потребителей (абонентов)	Договор (контракт)		Объем водопотребления (по договору, контракту), м³/год
		номер	дата заключения	
Бюджетные потребители:				
1	ОМВД России по ЗАТО г. Зеленогорск	5/В	14.04.2025	2768,0
2	УФСБ России по Красноярскому краю	48/В		223,0
3	Кооператив автолюбителей 1	31/В	13.04.2011	48,0
4	ОАО «Сбербанк России»	40/В	22.03.2010	451,0
5	ФГКУ УВО ГУ МВД России	33/В	10.10.2024	83,536
6	ФГКУ «Специальное управление ФПС-19 МЧС»	23/В	24.03.2023	2027,000
7	АО «Зеленогорская типография»	11/В/2023	21.01.2025	6247,000
8	ООО УК «Зеленый двор» МКД	602/В	28.04.2018	13231,000
9	ООО УК «Зеленый двор» СОИ	602/СОИ/В	22.10.2019	27552,811
10	Войсковая часть 3475	24/В	11.12.2017	3328,000
11	ОАО «Ростелеком»	29/В	03.11.2020	448,000
12	КГБПОУ «Зеленогорский техникум промышленных технических сервисов"	39/В	22.01.2025	7781,000
13	МБУ «ЗМВЦ»	383/В	26.12.2024	459,000
14	ООО «ГЖКУ» (СОИ)	6/СОИ/В		46667,847

№№ п/п	Наименование потребителей (абонентов)	Договор (контракт)		Объем водопотребления (по договору, контракту), м³/год
		номер	дата заключения	
15	ООО «ГЖКУ» (объекты)	6/В/об	27.12.2017	3714,000
16	МБУ «Зоопарк»	54/В	28.12.2024	1298,000
17	Региональное управление № 42 ФМБА России	399/В	28.02.2025	152,000
18	МБДОУ д/с № 13 (дс10)	366/М25Б/В	24.02.2025	615,000
19	МБДОУ д/с № 13 (Мира, 22А)	366/М22А/В	24.02.2025	2046,000
20	МБДОУ д/с № 14	367/В	24.02.2025	1496,000
21	МБДОУ д/с № 18 (Бортникова, 34)	368/Б34/В	24.02.2025	1309,000
22	МБДОУ д/с № 18 (Строителей, 15А)	368/С15А/В	24.02.2025	930,000
23	МБДОУ д/с № 21 (Ленина, 16)	370/Л16/В	24.02.2025	1471,000
24	МБДОУ д/с № 23 (Набережная, 24)	372/Н24/В	24.02.2025	1531,000
25	МБДОУ д/с № 24	373/В	24.02.2025	994,000
26	МБДОУ д/с № 27	374/В	24.02.2025	3921,000
27	МБДОУ д/с № 29 (дс № 28)	454/Н56/В	24.02.2025	48,000
28	МБДОУ д/с № 32	377/М66/В	24.02.2025	1100,000
29	ООО «Спутник» (Калинина, 25/6)	411/50/В	24.11.2015	280,000
30	АО "ПО ЭХЗ"	1/В	20.05.2013	948656,000
31	Гр.РФ Струговец М.Д. (Парковая, 31)	586/В	31.10.2017	316,000
32	ООО «Форум-А»	55/В	23.07.2008	3624,000
33	МБУ ДО ДМШ (Комсомольская)	74/К21/В	28.12.2024	460,000
34	МБУ ДО ДМШ (Набережная,78)	74/Н78А/В	28.12.2024	30,000
35	МБУ «Библиотека»	51/В	28.12.2024	501,000
36	Гр.РФ Федоров Ю.В.	738/В	28.08.2024	8,000
37	МБУ ДО «ДХШ»	126/В	28.12.2024	409,000
38	ООО «Дельфин»	82/В	20.03.2025	19054,000
39	Матюшевский А.В. (кв.33)	428/50/В	01.12.2015	24,000
40	МКУ «Архив»	405/В	14.01.2025	33,000
41	ООО «ТРИО» (МКД)	426/В	30.07.2009	365944,772 (из них 354966 на нужды населения)
42	ООО «ТРИО» сои (с 01.04.2022)	426/СОИ/В	01.04.2022	3553,734
43	ООО «ТРИО» (прочие)	426/В/об	30.07.2009	237,000
44	ООО кафе «Парус»	65/В	05.09.2001	1543,000
45	ООО АО «Форпост» (Майское шоссе, 7/1)	740/В	19.09.2024	106,000
46	Садоводческое некоммерческое товарищество № 6	117/В	22.05.2025	5867,000
47	ООО «Байкал» (Плонин)	676/В	31.05.2021	140,000
48	АНО СС «Линия жизни» (Парковая, 3)	739/В	09.09.2024	6,000
49	Макаренко	746/В	20.03.2025	101,000
50	ООО магазин «Юбилейный» (Бортникова, 11)	527/6/В	21.04.2017	266,000
51	ООО магазин «Юбилейный» (Пассаж)	527/321/В	10.02.2021	89,000
52	ООО «Радуга»	43/В	08.05.2001	161,000
53	МКУ ЦОДОУ (МУК)	315/В	05.03.2025	232,000
54	МКУ ЦОДОУ (Парковая, 5)	315/П5/В	05.03.2025	296,000

№№ п/п	Наименование потребителей (абонентов)	Договор (контракт)		Объем водопотребления (по договору, контракту), м³/год
		номер	дата заключения	
55	МКУ ЦОДОУ (Энергетиков, 3Б)	315-1/В	05.03.2025	310,000
56	ООО магазин «Дом обуви»	94/В	04.04.2011	1032,000
57	ООО «Визит-М»	103/В	21.03.2011	3132,000
58	ЗАО «Новый стандарт» (склад 8,18)	425/В	19.05.2009	12745,000
59	ЗАО «Новый стандарт» (Интегра)	425/406/В	19.05.2009	102,000
60	ИП Тарасенко В.В.	391/В	12.03.2010	45,000
61	ООО «Комфорт плюс» (скл.1)	361/В	28.05.2010	97,000
62	ООО «Магазин № 13»	113/В	28.05.2003	11,000
63	Гр. РФ Вагин А.Ю. (сауна)	440/В	03.11.2015	91,000
64	Гр.РФ Бессонов И.А.(Изыскательская, 9/2)	503/317/В	06.11.2019	2,000
65	Гр.РФ Бессонов И.А.(проход.)	503/465/В	28.11.2014	185,000
66	Гр.РФ Бессонов И.А.(Калинина, 25,27)	503/В	28.04.2017	135,000
67	ГСУ СК прокуратура РФ КК	430/В		33,000
68	ООО «ЭЛИТА»	2/В	21.09.2015	350,000
69	ООО «ЭЛИТА» (Мира, 6)	2/395-1/В	12.09.2018	165,000
70	ООО «ЭЛИТА» (Тайга)	2/М42/В	01.04.2019	175,000
71	ООО «Империя» (Первомайская, 9)	501/В	11.10.2013	71,000
72	ООО «Империя» (Империял)	501/490/В	11.07.2016	2,000
73	ООО «СКС» (Меркурий)	478/6/В	18.03.2013	137,000
74	ООО «СКС» (Квашпункт)	478/В	01.12.2023	128,000
75	ООО «ПРОФИ» (Чародейка)	491/В	18.03.2013	89,000
76	ООО «АИС»	57/В	16.09.2014	0,000
77	ООО «Зеленогорская типография»	733/В	01.03.2024	108,000
78	Гр.РФ Гудин Д.С (АЗС Форт)	504/11/В	02.12.2013	93,000
79	ООО СМС «Гранит»	509/478/В	10.04.2015	167,000
80	ООО СМС «Гранит» (Майское шоссе, 25)	509/В	27.11.2018	0,000
81	КЭМТ НИЯУ МИФИ (ОБК)	397/В	20.01.2025	0,000
82	ОАО ПО «Монолит»	436/В	01.04.2010	162,000
83	ИП Федоренко (Парковая, 12А)	497/357/В	21.08.2013	86,000
84	ИП Кудринская Я.В. (а/мойки)	502/317/В	11.10.2013	882,000
85	Гр.РФ Чурсин С.В.	512/В	10.04.2015	280,000
86	УСД по Красноярскому краю	37/В	14.01.2025	230,000
87	КГБОУ «Зеленогорский детский дом»	420/В	13.01.2025	1909,000
88	ООО «Кайрос»	401/614/В	01.10.2022	460,000
89	ООО «Искра» (Орловка)	439/В	18.06.2010	0,000
90	ООО «Искра» (склады 14, 23)	439/В	04.07.2024	283,000
91	Прокуратура Красноярского края	69/В	23.10.2023	63,000
92	МБУК «ЗГДК»	457/В	28.12.2024	1990,000
93	МБУК «ЗГДК» (Октябрьский)	457-1/В	28.12.2024	214,000
94	МБУК «ЗГДК» (Орловка)	457-2/В	28.12.2024	88,000
95	МБУК «ЗГДК» (ЦДиК)	457-3/В	28.12.2024	560,000
96	МБУ «Спортивный комплекс»	456/В	25.12.2025	12916,000
97	МБДОУ д/с № 32 (дк 17)	377/М54/В	24.02.2025	1081,000

№№ п/п	Наименование потребителей (абонентов)	Договор (контракт)		Объем водопотребления (по договору, контракту), м³/год
		номер	дата заключения	
98	МБДОУ д/с № 29	454/П24/В	24.02.2025	2637,000
99	МБДОУ д/с № 6 (Мира, 7А)	447/М7А/В	24.02.2025	1337,000
100	МБДОУ д/с № 6 (Комсомольская, 8Б) дк.3	447/К8Б/В	24.02.2025	198,000
101	МБДОУ д/с № 9	449/В	24.02.2025	1282,000
102	МБДОУ д/с № 18 (дк 16)	368/Б28/В	24.02.2025	1213,000
103	МБДОУ д/с № 26	453/В	24.02.2025	1753,000
104	МБДОУ д/с № 30	455/В	24.02.2025	3344,000
105	ТСЖ «КРЕПОСТЬ» СОИ	488/СОИ/В	20.05.2021	299,279
106	МКУ «Заказчик» (Майское шоссе, 5)	484/В	03.02.2025	1298,000
107	ООО «Аркада»	528/В	26.09.2022	93,000
108	ООО «Чистый дом» (Дзержинского)	475/В	20.04.2021	107,000
109	ООО «Чистый дом» (Майское шоссе, 29)	475-1/В	15.10.2021	54,000
110	КГКУ «ЦЗН ЗАТО г. Зеленогорск»	56/В	10.01.2025	132,000
111	ИП Сабитов О.Ф. (р-он АТП)	506/В	10.07.2018	88,000
112	СНТ «Урожай»	531/В	18.08.2016	1540,000
113	ООО «Тройка» (Данко+Б/леб.)	395/В	30.05.2012	231,000
114	ООО «Тройка» (Мира, 6)	82/В	01.09.2019	2140,000
115	ООО «ЕСЦ» (Мира, 52)	94/В	11.03.2015	51,000
116	ИП Сидорова О.А.(Калинина, 25/4)	103/В	06.11.2015	563,000
117	ООО «Актив»	113/В	30.06.2017	410,000
118	Гр.РФ Наумкин (СТО)	117/В	01.04.2024	130,000
119	ИП Скомороха А.В.(бокс 29/6)	286/В	03.11.2015	4880,000
120	ООО «Стигор» (Белый Лебедь)	310/В	01.02.2021	62,000
121	Гр.РФ Рашевская Л.Г.	310/224/В	17.02.2012	66,000
122	ООО "Стимул +" (Заводская, 8)	316/В	29.09.2023	221,000
123	ООО "Стимул +" (Заводская, 6)	319/В	27.09.2016	147,000
124	Гр.РФ Шукайлов П.М. (бокс 1)	320/В	05.11.2015	0,000
125	Гр.РФ Шукайлов М.И.(бокс 4)	541/490/В	05.11.2015	2,000
126	Гр.РФ Савельев С.С. (бокс)	543/490/В	05.11.2015	0,000
127	ООО «ДМ Трейдинг» (Горизонт)	545/В	30.10.2015	1721,000
128	Гр РФ Солодин А.Г.(Мира, 6)	547/395-1/В	12.09.2018	15,000
129	Гр РФ Кононов Д.С.(Нива)	549/В	01.05.2018	191,000
130	Гр РФ Ванямов В.В.(Автопоиск)	535/В	23.11.2015	23,000
131	ООО «Мараули»	675/В	19.05.2021	1013,000
132	КГБУ «МФЦ» (пом.2 д/к-15)	552/В	23.01.2025	188,000
133	ООО «Форт Нокс»	551/В	23.12.2015	335,000
134	Гр.РФ Иноземцев А.П.(магазин № 6)	352/В	23.10.2013	1,000
135	ИП Жуль О.А. (магазин «Текстиль»)	338/В	04.12.2013	17,000
136	ООО «Траектория»	780/В	22.12.2025	34,000
137	Агентство ЗАГС Красноярского края	341/В	07.03.2025	82,000
138	МКУ «Центр закупок, предпринимательства и обеспечения деятельности ОМС»	35/В	26.12.2024	1278,000
139	ТСН «Бастион» СОИ	556/СОИ/В	20.05.2021	188,484

№№ п/п	Наименование потребителей (абонентов)	Договор (контракт)		Объем водопотребления (по договору, контракту), м³/год
		номер	дата заключения	
140	ТСН «Молодежный» СОИ	557/СОИ/В	17.08.2020	543,492
141	ИП Кондратьева (Заводская, 6)	558/В	22.03.2016	2929,000
142	МБОУ ДОД ЦДОД «Витязь»	228/В	16.01.2025	365,000
143	КГКУ «Зеленогорский отдел ветеринарии»	232/В	03.11.2025	122,000
144	КГБУСО СРЦН «Зеленогорский»	379/В	06.02.2025	797,000
145	Гр.РФ Овчинников А.И.	561/В	29.04.2016	22,000
146	Гр.Булгаков (Альянс) код 330	322/В	04.07.2016	55,000
147	УК «ТОиР» (СОИ)	563/СОИ/В	01.04.2020	7601,882
148	УК «ТОиР» (мкд)	563/В	31.08.2023	668,000
149	ООО «Дельта»	431/В	17.05.2016	49836,000
150	ООО «Стройматериалы»	416/В	09.09.2014	114,000
151	ООО «Стройматериалы» (Русь)	416/6/В	31.05.2012	75,000
152	ИП Петрачкова И.Б.	564/80/В	25.10.2016	15,000
153	Булучевский О.А. (Колибри)	572/В	28.04.2017	204,000
154	Гр.РФ Левчук Т.А. (теплицы ЭХЗ)	566/В	06.10.2016	0,000
155	МБОУ «СОШ №176»	217/В	28.12.2024	3959,000
156	ФКУ «ЦОКР»	216/В	29.09.2021	194,000
157	АО СМНУ-70 (Майское шоссе, 10) МСУ-75	359-1/В	30.11.2021	14,000
158	ИП Кудрявцева Д.П (Первостроителей, 32)	574/В	08.11.2018	676,000
159	ГР.рф Фаллер С.В.	751/В	20.05.2025	8,000
160	ИП Шмаков Г.Г. (Тайга)	442/В	01.10.2019	81,000
161	ООО «АФ «Енисейская»	748/В	01.04.2025	146,000
162	ИП Ашуркина С.Н. (Набережная, 75)	553/В	17.02.2016	80,000
163	ИП Ашуркина С.Н. (Раздолье)	553-1/В	12.09.2018	123,000
164	ООО «Консул»(Мира, 60)	580/В	24.04.2017	56,000
165	ООО Консул (магазин «Лидер»)	477/В	14.01.2021	84,000
166	МБУ ДО ЦО «Перспектива»	355/В	13.01.2025	537,000
167	ООО «Адель»	402/В	26.03.2008	845,000
168	ИП Хромовских Л.Н.	408/В	15.01.2013	65,000
169	ФГБУЗ СКЦ ФМБА России	3/В	17.12.2024	35399,000
170	ООО «Смена»	357/В	28.01.2010	280,000
171	АО «ЗЭС»	286/В	07.07.2019	1468,000
172	МБУ СШОР «Старт»	288/В	26.12.2024	415,000
173	МБОУ «Лицей №174»	297/В	24.01.2025	2541,000
174	МБОУ «СОШ №163»	298/В	28.05.2025	2956,000
175	МБОУ ДО «ЦЭКиТ»	299/В	24.01.2025	963,000
176	МБУ ДО СШ им. Д.Ф. Кудрина	300/В	10.01.2025	713,000
177	МБОУ «СОШ №172»	301/В	28.12.2024	926,000
178	МБОУ «Гимназия №164»	303/В	12.01.2026	1205,000
179	МБОУ «СОШ №161»	304/В	26.12.2024	1566,000
180	МБОУ «СОШ №167»	305/В	25.12.2025	2273,000
181	МБОУ «СОШ №169»	306/В	01.01.2025	3707,000

№№ п/п	Наименование потребителей (абонентов)	Договор (контракт)		Объем водопотребления (по договору, контракту), м³/год
		номер	дата заключения	
182	МБОУ «СОШ №175»	307/В	27.12.2024	3919,000
183	ООО «ГРАФ» (Строителей, 16А)	310/В	12.10.2011	45,000
184	ООО «ГРАФ» (Диктатуры Пролетариата, 34)	310/224/В	12.10.2011	76,000
185	Филиал АО «ЗЭС»-«КБУ»	7/В	25.04.2025	2927,000
186	Филиал АО «ЗЭС» -«КБУ» (Космос)	7/м14/В	25.04.2025	1468,000
187	Гр.РФ Емельяненко (Заводская, 6)	581/558/В	12.09.2017	198,000
188	ИП Кабаков М.В. (участок 3)	583/11/В	16.06.2017	123,000
189	ООО «Анита»	316/В	01.04.2011	204,000
190	ООО «Квадра Пи-Эль»	321/В	16.02.2004	19584,000
191	К.Р.О.М «Легион РЭСКИДЗ»	328/В	24.12.2021	66,000
192	ООО «ГЕРМЕС» (Мира, 6)	330/395-1/В	12.09.2018	57,000
193	ООО магазин «Темп»	331/В	09.03.2005	146,000
194	МБУ СШ «Юность»	332/В	09.01.2025	1853,000
195	ППП Серафима Саровского	335/В	26.05.2005	384,000
196	МБУ ДО СШОР «Олимп» (л/база)	340/В	15.01.2025	15135,000
197	Агентство обеспечения деятельности мировых судей	343/В	12.12.2024	130,000
198	КГБОУ «Зеленогорская школа- интернат»	344/В	31.01.2025	2617,000
199	ФГУЗ ЦГиЭ №42 ФМБА России	252/В	30.12.2025	1235,000
200	ООО «ТБК»	49/В	27.12.2024	343112,000
201	ООО «Бия» (Овражная, 40) септ.	339/В	21.04.2023	35,000
202	ИП Глухоедов С.А.	771/В	15.09.2025	123,000
203	ООО «СМУ-95»	464/В	16.05.2011	2337,000
204	МБУ МЦ	471/В	28.12.2024	359,000
205	МБУ МЦ (СибГАУ)- код 390	471/мц/В	28.12.2024	81,000
206	МБУ МЦ (д/к 13) Мира 16Б	471/М16Б/В	28.12.2024	205,000
207	Гр. РФ Фельк Л.В. (магазин № 21)	479/В	20.02.2013	6,000
208	ИП Юртин А.Н. (Заводская, 4) клуб	854/В	14.10.2019	129,000
209	Гр.РФ Петюк А.П.(Парковая, 4А-2)	587/321/В	25.10.2017	46,000
210	Гр.РФ Нездолий С.М.(мол/зав)	588/В	08.11.2017	313,000
211	Гр. РФ. Баранкина С.И.	590/В	25.07.2024	0,000
212	ФГБУ ЦЖКУ Минобор. России	591/В	16.10.2023	221,620
213	Гр.РФ Зрелов А.Г. (химч.)	597/В	30.03.2018	56,000
214	Гр.РФ Фалейчик М.В.(Первостроителей, 53)	595/103/В	01.06.2018	50,000
215	ИП Бирюков В.В. (Набережная, 54)	598/432/В	23.04.2018	54,000
216	ИП Бирюков В.В. (Майское шоссе, 39А, 6)	598/В	30.09.2022	139,000
217	ИП Лепендин А.В. (ГСПИ)	599/В	02.04.2018	113,000
218	ОО ГООиР	603/В	27.04.2024	24,000
219	КГБУ СО «Реабилитационный центр «Зеленогорский»	605/3/В	27.01.2025	1996,000
220	МКУ ЦХЭО	609/В	13.01.2025	491,000
221	ИП Романова М. (Мира, 6)	607/395-1/В	12.09.2018	14,000

№№ п/п	Наименование потребителей (абонентов)	Договор (контракт)		Объем водопотребления (по договору, контракту), м³/год
		номер	дата заключения	
222	ИП Соломенцев Е.Г(Мира, 18)	655/В	30.11.2020	115,000
223	ООО «Союз» (Заводская, 6)	606/558/В	15.06.2018	0,000
224	Гр.РФ Байкова О.В. (СМУ-6)	612/В	09.12.2020	31,000
225	ООО «Водоканал-Сервис» (Строителей, 10)	613/В	27.11.2018	16,000
226	ООО «ТС Командор»(Майское шоссе, 15)	614/В	01.02.2019	467,000
227	ООО «ТС Командор» ,(Юбилейная, 24А)	614/Ю24А/В	18.10.2023	109,000
228	КГКУ «Спасатель»	617/В	07.02.2025	133,000
229	Гр.РФ Тимошенко А.С.	620/В	01.03.2022	0,000
230	Гр.РФ Литвишко С.А.	621/В	01.02.2019	161,000
231	МООПБЖ «Любимые лапки» (Гагарина, 36)	624/В	11.01.2024	101,000
232	КГАПОУ «ДКИОР» (Гоголя, 15)	626/В	20.12.2024	419,000
233	ИП Баранов Л.В. (склад 31)	630/В	01.07.2019	7,000
234	ООО «Планета» Майское шоссе, 31/1	632/В	26.06.2023	18,000
235	ООО «Байкал» (Октябрьская, 61)	635/В	30.10.2019	392,000
236	Гр.РФ Фадеева Е.А.(Майское шоссе, 29/4)	636/В	25.06.2021	36,000
237	УФНС России по Красноярскому краю	162/В	06.11.2024	417,000
238	ООО УК «Флагман» (СОИ)	637/СОИ/В	09.01.2020	4265,349
239	Гр.РФ Деркач А.Ю.(Крассерв)	638/В	23.12.2019	201,000
240	ИП Алехин В.В. (типография)	643/В	06.05.2020	119,000
241	ИП Алехин В.В. (Строителей, 11А) к 635	643/С11А/В	30.11.2021	77,000
242	АО «Атом-охрана» (ВВО)	646/В	20.12.2023	471,000
243	ООО «Грин»	648/В	12.10.2020	1053,000
244	Гр.РФ Бугаева Л.А.(Луч)	649/В	29.09.2020	10,000
245	ООО «Смарт» (Парковая, 34)	650/В	01.10.2020	106,000
246	Гр.РФ Дмитриева Е.В.	652/В	25.11.2020	41,000
247	Гр.РФ Моисеев В.А.(СМУ-3,5,7)	653/В	28.04.2021	1252,000
248	Гр.РФ Винниченко В.(В-Сиб)	654/В	19.11.2020	1058,000
249	АО Енисейская (ТГК-13)	4/В	28.11.2008	2442088,216
250	ТСН «Победа» (Набережная, 74) СОИ	656/СОИ/В	24.12.2020	316,837
251	Гр.РФ Соколовская Е.В.(дискавери)	657/В	25.11.2020	85,000
252	Гр.РФ Лагутина Е.Н.(п.3 29/9)	661/В	09.12.2020	44,000
253	ООО РСК «Гарант» (склад 10)	662/В	09.12.2020	29,000
254	Гр.РФ Дубровин А.П.(бокс УЖДТ)	663/В	11.02.2021	1,000
255	ООО «Гишен» (неф/база)	664/В	28.01.2021	520,600
256	Гр. РФ Мельник А.Н.	747/558/В	01.01.2025	9,000
257	ИП Зеленко Ю.С. (МиС)	668/В	01.03.2021	18,000
258	СНТ «Рассвет»	674/В	11.05.2021	3011,000
259	ИП Листвина Л.В. (ИВЦ)	678/В	10.06.2021	298,000
260	Гр.РФ Крохалев А.А.(29/9 п.5)	680/В	23.08.2021	5,000
261	ИП Киселев С.И.(АБК)	681/В	27.10.2021	180,000
262	ИП Киселев С.И.(29/9 п.3)	681-1/В	01.11.2021	3,000

№№ п/п	Наименование потребителей (абонентов)	Договор (контракт)		Объем водопотребления (по договору, контракту), м³/год
		номер	дата заключения	
263	ТСН «Маяк» (Парковая, 9) СОИ	682/СОИ/В	28.10.2021	0,000
264	Гр.РФ Гарюк И.Д.(код 350)	683/В	08.11.2021	320,000
265	ООО «ВИТ» (СМНУ-70)	685/В	30.11.2021	84,000
266	ОПФР по Красноярскому краю (К-702)	470/В/89	07.02.2024	214,000
267	ИП Киселев В.А.(Набережная, 52-280)	696/В	01.06.2022	36,000
268	ООО «Центротех-Инжиниринг»	694/В/867/615-Д	29.03.2022	337,000
269	Гр.РФ Хаустов Д.С.	693/В	10.03.2022	71,000
270	ТСН «Спутник» (Парковая, 3)	695/СОИ/В	10.03.2022	610,620
271	Гр.РФ Михайловский В.А.	752/В	06.06.2025	26,000
272	ТСН «МИРА-41А»	701/СОИ/В	14.06.2022	35,232
273	ООО УК «Новый подход»	702/СОИ/В	24.05.2022	11230,960
274	ТСН «Заводской»	703/СОИ/В	08.07.2022	590,101
275	Гр.РФ Струбинский С.И.	753/В		58,000
276	АО «Атомспецтранс»	677/В	30.10.2024	126,000
277	ТСН «Ермак»	706/СОИ/В	26.09.2022	680,494
278	ТСН «Парковый»	704/СОИ/В	07.09.2022	350,208
279	Гр. РФ Панов А.А. (Парковая, 4А-1)	710/В	01.11.2022	23,000
280	ТСН «Удача» (Ленина, 5)	711/СОИ/В	20.12.2022	173,364
281	ТСН «Элион» (Парковая, 22)	712/СОИ/В	15.02.2023	423,575
282	ТСН «Калинина-18»	713/СОИ/В	15.02.2023	199,020
283	ТСН «Мира43»	714/СОИ/В	10.03.2023	23,568
284	Гр. РФ Ашуркина С.Н.	715/Г40/В	18.03.2024	19,000
285	Гр.РФ Конюкова Т.Ю.	717/В	15.08.2023	0,000
286	Гр.РФ Тонких В.В.	754/В	08.08.2025	3,000
287	ООО «Силона» (Заводская, 8)	719/492/В	29.09.2023	27,000
288	Гр. РФ Осипов А.П. (Заводская, 8)	720/492/В	29.09.2023	7,000
289	Гр.РФ Малушко А.А.	721/В	13.10.2023	0,000
290	Гр.РФ Гусев Ю.В. (Комсомольская, 19А)	722/В	10.10.2023	0,000
291	ООО УК «Сириус Зеленогорск»	955/СОИ/В	22.09.2023	5632,515
292	ООО УК «Сириус Зеленогорск»	955/В	27.08.2024	3210,434
293	Гр.РФ Толкаева Л.В.	755/В	01.08.2025	34,000
294	ООО «ТРОЯ»	725/В	18.10.2023	487,000
295	ИП Василяга Е.Л.	726/В	01.12.2023	5,000
296	Гр. РФ Тихонов В.С.	727/В	01.12.2023	143,000
297	Гр. РФ Свиридов Д.Ю.	728/В	08.12.2023	653,000
298	Гр. РФ Давоян С.Р.	730/В	01.02.2024	115,000
299	ООО «АРМА»	731/В	12.02.2024	205,000
300	Гр. РФ Розова	736/В	01.07.2024	1646,000
301	Гр. РФ Белов Д.М. (Магазин «Роса»)	489/В	11.02.2013	48,000
302	Гр. РФ Белов Д.М. (Магазин «Карат»)	489/П15А/В	08.04.2024	53,000
303	Гр. РФ Кудринский Р.Р.	732/357/В	01.04.2024	19,000
304	Гр.РФ Лукьяненко А.А.	756/В	01.09.2025	3,000
305	Гр. РФ Бочкарева Е.В.	757/В	01.08.2025	8,000
306	ИП Баранова И.Ф. (ЗПК)	766/В	01.06.2025	1203,000

№№ п/п	Наименование потребителей (абонентов)	Договор (контракт)		Объем водопотребления (по договору, контракту), м³/год
		номер	дата заключения	
307	Гр.РФ Климашин Д.В.	762/В	15.08.2025	39,000
308	Гр. РФ Пехтерев Е.Н.	758/В	06.08.2025	18,000
309	Гр.РФ Лещенко А.В.	759/В	07.08.2025	15,000
310	Гр.РФ ХаритоновА.М.	765/В	09.09.2025	8,000
311	Гр.РФ Горбанович Л.А.	764/В	15.09.2025	10,000
312	Гр.РФ Буданова О.И.	#Н/Д		0,000
313	Гр.РФ Мочанова Н.В.	761/В		0,000
314	Гр.РФ Синильнекова О.В.	760/В	01.09.2025	138,000
315	Гр.РФ Шендикова И.Л.	767/В		19,000
316	Гр. РФ Скомороха А.С.	773/В	30.09.2025	1600,000
317	ИП Решетников В.В. (Майское шоссе, 29)	776/В	05.11.2025	120,000
318	ИП Мхитарян В.А.	779/В		0,000
319	ИП Галкина О.Ю.	707/В	07.10.2022	10,000
320	ОАО «Красноярсккрайгаз»	398/В/283-6-5/11	28.01.2011	156,000
321	ИП Шестакова Т.А.(Лидер+)к250	691/В	30.11.2021	803,000
322	ИП Филатов А.А. (Скиф) к349	692/Н75А/В	30.11.2021	101,000
323	ИП Филатов А.А. (Мира, 31)	692/М31/В	30.11.2021	271,000
324	ИП Филатов А.А. (ЗПК)	692/Мш33/В	30.11.2021	693,000
325	ИП Филатов А.А. (Универсам, 44)	692/Н62/В	28.02.2022	430,000
326	ИП Филатов А.А.(Енисей, 2 эт.) к468	692/М22/В	25.03.2022	65,000
327	ИП Филатов А.А.(Бортникова, 14)	692/Б14/В	01.12.2024	187,000
328	ИП Филатов А.А.(Восход)	692/К8/В	01.12.2024	29,000
329	Гр.РФ Григорьев В.Н. (29/4 п.5)	698/В	20.04.2022	42,000
330	ООО «Сибирские городки»	422/В	12.04.2010	7502,000
331	ИП Шаматов А.Н (Строителей, 23А)	705/В	28.09.2022	1,000
332	МКУ ЦУГЗ	729/В	19.12.2024	96,000
333	МКУ ЦУГЗ (объекты)	729/ОБ/В	26.12.2024	278,900
334	ООО ЭПФ «Пилон»	319/В	26.11.2015	119,000
335	ИП Крестов Д.А. (Тайга)	396/В	19.11.2007	106,000
336	ООО «Мастер Класс»(Гагарина, 38)	671/6/В	27.04.2021	2031,000
337	ООО «Мастер Класс» (Изыскательская, 8)	671/В	01.12.2022	109,000
338	ООО фирма «Уровень» (Заводская, 8)	492/В	29.09.2023	34,000
339	ООО фирма «Уровень» (Бортникова, 23)	492-2/В	01.10.2019	261,000
340	ООО «Спец лайн»	644/В	15.06.2020	135,000
341	ООО «ТОиР» (мастерская)	496/В/Г26/4	24.08.2017	76,000
342	АО «КНП» (АЗС, Манежная)	589/В/1119/4-4/25	13.11.2025	43,000
343	АО «КНП» (АЗС, Изыскательская, 9)	589/654/В	13.11.2025	44,000
344	ИП Григорчук Д.И. (Ангар)	627/В	24.04.2019	0,000
345	ФГУП «Почта России» (Октябрьский)	329/В	30.12.2016	9
Итого:				4226000,5
Население				1 798496
Нежилые помещения				7 496
Стр.дома				6 324

№№ п/п	Наименование потребителей (абонентов)	Договор (контракт)		Объем водопотребления (по договору, контракту), м³/год
		номер	дата заключения	
Итого по потребителям:				6 038 316,5
Централизованное холодное водоснабжение (кол-во договоров)				2182
Водоснабжение из водоразборных колонок (кол-во договоров)				191

1.3.6. Сведения о фактическом и перспективном
потреблении населением питьевой воды исходя из статистических и расчетных данных, и
сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг

Таблица 14.
Сведения о фактическом и перспективном потреблении населением воды

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
Холодное водоснабжение с канализацией					
1	ул. ГАГАРИНА, дом 24 А	3	250	250	750
2	ул. КАЛИНИНА, дом 15	22	250	250	5500
3	ул. ГОРЬКОГО, дом 3	7	250	250	1750
4	ул. ГОРЬКОГО, дом 4	4	250	250	1000
5	ул. ГОРЬКОГО, дом 5	5	250	250	1250
6	ул. ГОРЬКОГО, дом 5 А	4	250	250	1000
7	ул. ГОРЬКОГО, дом 6	4	250	250	1000
8	ул. ГОРЬКОГО, дом 8	4	250	250	1000
9	ул. ГОРЬКОГО, дом 9	5	250	250	1250
10	ул. ГОРЬКОГО, дом 10	7	250	250	1750
11	ул. ГОРЬКОГО, дом 11	4	250	250	1000
12	ул. ГОРЬКОГО, дом 12	5	250	250	1250
13	ул. ГОРЬКОГО, дом 12 А	9	250	250	2250
14	ул. ГОРЬКОГО, дом 13	4	250	250	1000
15	ул. ГОРЬКОГО, дом 14	2	250	250	500
16	ул. ГОРЬКОГО, дом 15	3	250	250	750
17	ул. ГОРЬКОГО, дом 16	2	250	250	500
18	ул. ГОРЬКОГО, дом 18	4	250	250	1000
19	ул. ГОРЬКОГО, дом 19	4	250	250	1000
20	ул. ГОРЬКОГО, дом 20	5	250	250	1250
21	ул. ГОРЬКОГО, дом 21	3	250	250	750
22	ул. ГОРЬКОГО, дом 22	3	250	250	750
23	ул. ГОРЬКОГО, дом 23	4	250	250	1000
24	ул. ГОРЬКОГО, дом 24	9	250	250	2250
25	ул. ГОРЬКОГО, дом 25	4	250	250	1000
26	ул. ГОРЬКОГО, дом 27	4	250	250	1000
27	ул. ГОРЬКОГО, дом 28	5	250	250	1250

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
28	ул. ГОРЬКОГО, дом 29	17	250	250	4250
29	ул. ГОРЬКОГО, дом 30	5	250	250	1250
30	ул. ГОРЬКОГО, дом 32	5	250	250	1250
31	ул. ГОРЬКОГО, дом 34	4	250	250	1000
32	ул. ГОРЬКОГО, дом 36	4	250	250	1000
33	ул. ГОРЬКОГО, дом 38	7	250	250	1750
34	ул. ГОРЬКОГО, дом 40	6	250	250	1500
35	ул. ГОРЬКОГО, уч. 44	0	250	250	0
36	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 1	2	250	250	500
37	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 3	3	250	250	750
38	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 5	9	250	250	2250
39	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 6 а	1	250	250	250
40	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 7	5	250	250	1250
41	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 9	3	250	250	750
42	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 11	3	250	250	750
43	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 13	3	250	250	750
44	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 15	3	250	250	750
45	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 17	6	250	250	1500
46	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 18	3	250	250	750
47	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 19	2	250	250	500
48	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 20	2	250	250	500
49	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 21	4	250	250	1000
50	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 22	6	250	250	1500
51	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 23	1	250	250	250
52	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 23 А	2	250	250	500
53	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 24	8	250	250	2000
54	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 25	5	250	250	1250
55	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 26	4	250	250	1000
56	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 27	4	250	250	1000
57	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 28	2	250	250	500
58	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 29	3	250	250	750
59	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 30	7	250	250	1750
60	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 31	4	250	250	1000
61	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 32	4	250	250	1000
62	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 34	5	250	250	1250
63	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 36	4	250	250	1000
64	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 37	1	250	250	250
65	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 38	7	250	250	1750
66	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 40	2	250	250	500
67	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 41	4	250	250	1000
68	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 42	3	250	250	750
69	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 43	2	250	250	500

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
70	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 44	5	250	250	1250
71	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 45	2	250	250	500
72	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 55	1	250	250	250
73	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 57	3	250	250	750
74	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 59	0	250	250	0
75	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 1	5	250	250	1250
76	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 3	2	250	250	500
77	бывшая территория аттракционов по ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 5	0	250	250	0
78	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 5	1	250	250	250
79	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 7	3	250	250	750
80	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 9	6	250	250	1500
81	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 11	7	250	250	1750
82	бывшая территория аттракционов по ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 13	0	250	250	0
83	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 13	9	250	250	2250
84	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 15	2	250	250	500
85	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 42	5	250	250	1250
86	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 44	2	250	250	500
87	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 46	3	250	250	750
88	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 54	4	250	250	1000
89	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 56	10	250	250	2500
90	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 58	3	250	250	750
91	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 60	4	250	250	1000
92	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 62	4	250	250	1000
93	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 64	3	250	250	750
94	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 66	3	250	250	750
95	ул. ЛАЗО, дом 1	3	250	250	750
96	ул. ЛАЗО, дом 2	3	250	250	750
97	ул. ЛАЗО, дом 3	8	250	250	2000
98	ул. ЛАЗО, дом 4	4	250	250	1000
99	ул. ЛАЗО, дом 5	5	250	250	1250
100	ул. ЛАЗО, дом 6	2	250	250	500
101	ул. ЛАЗО, дом 7	6	250	250	1500
102	ул. ЛАЗО, дом 8	4	250	250	1000
103	ул. ЛАЗО, дом 9	4	250	250	1000
104	ул. ЛАЗО, дом 11	10	250	250	2500
105	ул. ЛАЗО, дом 13	4	250	250	1000
106	ул. ЛАЗО, дом 15	6	250	250	1500
107	ул. МИРА, дом 68	2	250	250	500
108	ул. МИРА, дом 63 А	0	250	250	0
109	ул. МИРА, дом 70	4	250	250	1000

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
110	ул. МИРА, дом 70 А	4	250	250	1000
111	ул. МИРА, дом 72	5	250	250	1250
112	ул. МИРА, дом 74	3	250	250	750
113	ул. МИРА, дом 77	4	250	250	1000
114	ул. МИРА, дом 78	4	250	250	1000
115	ул. МИРА, дом 79	4	250	250	1000
116	ул. МИРА, дом 81	5	250	250	1250
117	ул. МИРА, дом 82	3	250	250	750
118	ул. МИРА, дом 83	6	250	250	1500
119	ул. МИРА, дом 84	3	250	250	750
120	ул. МИРА, дом 85	4	250	250	1000
121	ул. МИРА, дом 86	0	250	250	0
122	ул. МИРА, дом 87	4	250	250	1000
123	ул. МИРА, дом 88	1	250	250	250
124	ул. МИРА, дом 89	5	250	250	1250
125	ул. МИРА, дом 91	4	250	250	1000
126	ул. МИРА, дом 93	4	250	250	1000
127	ул. МИРА, дом 95	7	250	250	1750
128	ул. МИРА, дом 97	4	250	250	1000
129	ул. МИРА, дом 99	5	250	250	1250
130	ул. МИРА, дом 101	5	250	250	1250
131	ул. НАДРЕЧНАЯ, дом 1	3	250	250	750
132	ул. НАДРЕЧНАЯ, дом 2	4	250	250	1000
133	ул. НАДРЕЧНАЯ, дом 3	0	250	250	0
134	ул. НАДРЕЧНАЯ, дом 4	4	250	250	1000
135	ул. НАДРЕЧНАЯ, дом 7	2	250	250	500
136	ул. НАДРЕЧНАЯ, дом 8	4	250	250	1000
137	ул. НАДРЕЧНАЯ, дом 9	2	250	250	500
138	ул. НАДРЕЧНАЯ, дом 10	3	250	250	750
139	ул. НАДРЕЧНАЯ, дом 11	2	250	250	500
140	ул. НАДРЕЧНАЯ, дом 12	2	250	250	500
141	ул. НАДРЕЧНАЯ, дом 13	3	250	250	750
142	ул. НАДРЕЧНАЯ, дом 14	2	250	250	500
143	ул. НАДРЕЧНАЯ, дом 15	5	250	250	1250
144	ул. НАДРЕЧНАЯ, дом 16	4	250	250	1000
145	ул. НЕКРАСОВА, дом 3	3	250	250	750
146	ул. НЕКРАСОВА, дом 5	2	250	250	500
147	ул. УСТЬ-БАРГИНСКАЯ, дом 1	3	250	250	750
148	ул. УСТЬ-БАРГИНСКАЯ, дом 2	3	250	250	750
149	ул. УСТЬ-БАРГИНСКАЯ, дом 3	4	250	250	1000
150	ул. УСТЬ-БАРГИНСКАЯ, дом 4	2	250	250	500

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
151	ул. УСТЬ-БАРГИНСКАЯ, дом 5	2	250	250	500
152	ул. УСТЬ-БАРГИНСКАЯ, дом 6	1	250	250	250
153	ул. УСТЬ-БАРГИНСКАЯ, дом 7	2	250	250	500
154	ул. УСТЬ-БАРГИНСКАЯ, дом 3	0	250	250	0
155	ул. УСТЬ-БАРГИНСКАЯ, дом 10	4	250	250	1000
156	ул. УСТЬ-БАРГИНСКАЯ, дом 11	4	250	250	1000
157	ул. УСТЬ-БАРГИНСКАЯ, дом 12	3	250	250	750
158	ул. УСТЬ-БАРГИНСКАЯ, дом 13	0	250	250	0
159	ул. УСТЬ-БАРГИНСКАЯ, дом 14	3	250	250	750
160	центральная зона города, мкр.28 (II очередь) дом 35	0	250	250	0
161	ул. ЧЕХОВА, дом 1	7	250	250	1750
162	ул. ЧЕХОВА, дом 2	10	250	250	2500
163	ул. ЧЕХОВА, дом 3	7	250	250	1750
164	ул. ЧЕХОВА, дом 4	6	250	250	1500
165	ул. ЧЕХОВА, дом 5	5	250	250	1250
166	ул. ЧЕХОВА, дом 6	5	250	250	1250
167	ул. ЧЕХОВА, дом 7	7	250	250	1750
168	ул. ЧЕХОВА, дом 8	2	250	250	500
169	ул. ЧЕХОВА, дом 8А	1	250	250	250
170	ул. ЧЕХОВА, дом 9	7	250	250	1750
171	ул. ЧЕХОВА, дом 10	4	250	250	1000
172	ул. ЧЕХОВА, дом 11	4	250	250	1000
173	ул. ЧЕХОВА, дом 12	3	250	250	750
174	ул. ЧЕХОВА, дом 13	5	250	250	1250
175	ул. ЧЕХОВА, дом 14	2	250	250	500
176	ул. ЧЕХОВА, дом 16	2	250	250	500
177	ул. ЧЕХОВА, дом 17	3	250	250	750
178	ул. ЧЕХОВА, дом 18	5	250	250	1250
179	ул. ЧЕХОВА, дом 19	6	250	250	1500
180	ул. ЧЕХОВА, дом 20	5	250	250	1250
181	ул. ЧЕХОВА, дом 21	4	250	250	1000
182	ул. ЧЕХОВА, дом 22	9	250	250	2250
183	ул. ЧЕХОВА, дом 23	6	250	250	1500
184	ул. ЧЕХОВА, дом 25	4	250	250	1000
185	ул. ЧЕХОВА, дом 42	2	250	250	500
186	ул. ЧЕХОВА, дом 44	2	250	250	500
187	ул. АЛЕКСАНДРОВА, дом 1	1	250	250	250
188	ул. АЛЕКСАНДРОВА, дом 2	0	250	250	0
189	ул. АЛЕКСАНДРОВА, дом 3	0	250	250	0
190	ул. АЛЕКСАНДРОВА, дом 4	0	250	250	0

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
191	ул. АЛЕКСАНДРОВА, дом 5	4	250	250	1000
192	ул. АЛЕКСАНДРОВА, дом 6	4	250	250	1000
193	ул. ШУБИНА, дом 1	2	250	250	500
194	ул. ШУБИНА, дом 2	0	250	250	0
195	ул. ШУБИНА, дом 3	6	250	250	1500
196	ул. ШУБИНА, дом 4	6	250	250	1500
197	ул. ШУБИНА, дом 5	0	250	250	0
198	ул. ШУБИНА, дом 6	0	250	250	0
199	ул. ЧАПАЕВА, дом 5	3	250	250	750
200	ул. ЧАПАЕВА, дом 7	2	250	250	500
201	ул. ЧАПАЕВА, дом 9	3	250	250	750
202	ул. ЧАПАЕВА, дом 11	3	250	250	750
203	ул. ЧАПАЕВА, дом 11А	7	250	250	1750
204	ул. ЧАПАЕВА дом 13А	4	250	250	1000
205	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 44	3	250	250	750
206	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 46	8	250	250	2000
207	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 48	2	250	250	500
208	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 49	8	250	250	2000
209	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 50	27	250	250	6750
210	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 95А	2	250	250	500
211	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 95	20	250	250	5000
212	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 97	7	250	250	1750
213	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 99	7	250	250	1750
214	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 101	7	250	250	1750
215	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 103	2	250	250	500
216	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 105	8	250	250	2000
217	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 107	5	250	250	1250
218	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 109	7	250	250	1750
219	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 109А	10	250	250	2500
220	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 109Г	7	250	250	1750
221	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 109Д	7	250	250	1750
222	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 111	4	250	250	1000
223	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 113	10	250	250	2500
224	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 115	6	250	250	1500
225	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 117	9	250	250	2250
226	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 119	11	250	250	2750
227	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 121	9	250	250	2250
228	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 123	12	250	250	3000
229	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 125	2	250	250	500
230	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 127	5	250	250	1250
231	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 129	2	250	250	500

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
232	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 131	2	250	250	500
233	ул. СИБИРСКАЯ, дом 1А	0	250	250	0
234	ул. СИБИРСКАЯ, дом 1	4	250	250	1000
235	ул. СИБИРСКАЯ, дом 2	6	250	250	1500
236	ул. СИБИРСКАЯ, дом 2А	4	250	250	1000
237	ул. СИБИРСКАЯ, дом 3	3	250	250	750
238	ул. СИБИРСКАЯ, дом 4	7	250	250	1750
239	ул. СИБИРСКАЯ, дом 5	4	250	250	1000
240	ул. СИБИРСКАЯ, дом 6	5	250	250	1250
241	ул. СИБИРСКАЯ, дом 7	4	250	250	1000
242	ул. СИБИРСКАЯ, дом 8	8	250	250	2000
243	ул. СИБИРСКАЯ, дом 3	7	250	250	1750
244	ул. СИБИРСКАЯ, дом 10	5	250	250	1250
245	ул. СИБИРСКАЯ, дом 11	4	250	250	1000
246	ул. СИБИРСКАЯ, дом 12	7	250	250	1750
247	ул. СИБИРСКАЯ, дом 13	6	250	250	1500
248	ул. СИБИРСКАЯ, дом 14	0	250	250	0
249	ул. СИБИРСКАЯ, дом 15	8	250	250	2000
250	ул. СИБИРСКАЯ, дом 16	4	250	250	1000
251	ул. СИБИРСКАЯ, дом 17	8	250	250	2000
252	ул. СИБИРСКАЯ, дом 17А	5	250	250	1250
253	ул. СИБИРСКАЯ, дом 17Г	10	250	250	2500
254	ул. СИБИРСКАЯ, дом 18	6	250	250	1500
255	ул. СИБИРСКАЯ, дом 19	4	250	250	1000
256	ул. СИБИРСКАЯ, дом 19А	3	250	250	750
257	ул. СИБИРСКАЯ, дом 20	5	250	250	1250
258	ул. СИБИРСКАЯ, дом 21	7	250	250	1750
259	ул. СИБИРСКАЯ, дом 22	4	250	250	1000
260	ул. СИБИРСКАЯ, дом 23	6	250	250	1500
261	ул. СИБИРСКАЯ, дом 24	3	250	250	750
262	ул. СИБИРСКАЯ, дом 25	5	250	250	1250
263	ул. СИБИРСКАЯ, дом 26	7	250	250	1750
264	ул. СИБИРСКАЯ, дом 27	8	250	250	2000
265	ул. СИБИРСКАЯ, дом 28	4	250	250	1000
266	ул. СИБИРСКАЯ, дом 29	3	250	250	750
267	ул. СИБИРСКАЯ, дом 30	5	250	250	1250
268	ул. СИБИРСКАЯ, дом 31	3	250	250	750
269	ул. СИБИРСКАЯ, дом 32	7	250	250	1750
270	ул. СИБИРСКАЯ, дом 33	8	250	250	2000
271	ул. СИБИРСКАЯ, дом 34	6	250	250	1500
272	ул. СИБИРСКАЯ, дом 35	3	250	250	750

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
273	ул. СИБИРСКАЯ, дом 36	4	250	250	1000
274	ул. СИБИРСКАЯ, дом 37	4	250	250	1000
275	ул. СИБИРСКАЯ, дом 38	12	250	250	3000
276	ул. СИБИРСКАЯ, дом 39	3	250	250	750
277	ул. СИБИРСКАЯ, дом 40	8	250	250	2000
278	ул. СИБИРСКАЯ, дом 42	6	250	250	1500
279	ул. СИБИРСКАЯ, дом 44	3	250	250	750
280	ул. ШОЛОХОВА, дом 8	2	250	250	500
281	ул. ШОЛОХОВА, дом 10	4	250	250	1000
282	ул. ШОЛОХОВА, дом 12	5	250	250	1250
283	ул. ШОЛОХОВА, дом 14	7	250	250	1750
284	ул. ШОЛОХОВА, дом 18	2	250	250	500
285	ул. ШОЛОХОВА, дом 20	6	250	250	1500
286	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 28	10	250	250	2500
287	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 29	4	250	250	1000
288	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 30	9	250	250	2250
289	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 31	2	250	250	500
290	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 32	3	250	250	750
291	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 33	6	250	250	1500
292	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 34	4	250	250	1000
293	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 35	3	250	250	750
294	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 36	3	250	250	750
295	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 37	4	250	250	1000
296	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 38	4	250	250	1000
297	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 39А	1	250	250	250
298	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 39	6	250	250	1500
299	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 40	0	250	250	0
300	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 41	5	250	250	1250
301	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 42	3	250	250	750
302	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 43	2	250	250	500
303	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 44	5	250	250	1250
304	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 45	5	250	250	1250
305	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 46	8	250	250	2000
306	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 47	9	250	250	2250
307	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 48	10	250	250	2500
308	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 49	11	250	250	2750
309	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 50	7	250	250	1750
310	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 51	4	250	250	1000
311	ул. БЕРЕЗОВАЯ, дом 1	4	250	250	1000
312	ул. БЕРЕЗОВАЯ, дом 2	4	250	250	1000
313	ул. БЕРЕЗОВАЯ, дом 3	2	250	250	500

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
314	ул. БЕРЕЗОВАЯ, дом 4	2	250	250	500
315	ул. БЕРЕЗОВАЯ, дом 5	2	250	250	500
316	ул. БЕРЕЗОВАЯ, дом 6	3	250	250	750
317	ул. БЕРЕЗОВАЯ, дом 7	2	250	250	500
318	ул. БЕРЕЗОВАЯ, дом 3	5	250	250	1250
319	ул. БЕРЕЗОВАЯ, дом 9	4	250	250	1000
320	ул. БЕРЕЗОВАЯ, дом 10	4	250	250	1000
321	ул. БЕРЕЗОВАЯ, дом 11	2	250	250	500
322	ул. БЕРЕЗОВАЯ, дом 12	3	250	250	750
323	ул. БЕРЕЗОВАЯ, дом 13	8	250	250	2000
324	ул. БЕРЕЗОВАЯ, дом 14	2	250	250	500
325	ул. БЕРЕЗОВАЯ, дом 15	6	250	250	1500
326	ул. БЕРЕЗОВАЯ, дом 16	2	250	250	500
327	ул. БЕРЕЗОВАЯ, дом 17	4	250	250	1000
328	ул. БЕРЕЗОВАЯ, дом 18	2	250	250	500
329	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 45А	4	250	250	1000
330	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 45	1	250	250	250
331	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 47	2	250	250	500
332	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 47А	2	250	250	500
333	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 49	3	250	250	750
334	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 49А	2	250	250	500
335	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 3	2	250	250	500
336	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 3А	3	250	250	750
337	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 5	3	250	250	750
338	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 5А	4	250	250	1000
339	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 7	1	250	250	250
340	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 7А	1	250	250	250
341	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 9	2	250	250	500
342	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 9А	6	250	250	1500
343	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 1/1	2	250	250	500
344	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 1/2	4	250	250	1000
345	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 3	2	250	250	500
346	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 4	3	250	250	750
347	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 5	2	250	250	500
348	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 6	4	250	250	1000
349	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 7	3	250	250	750
350	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 9	1	250	250	250
351	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 11	7	250	250	1750
352	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 13	2	250	250	500
353	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 15	2	250	250	500
354	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 17/1	3	250	250	750

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
355	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 17/2	1	250	250	250
356	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 19	2	250	250	500
357	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 21 /1	2	250	250	500
358	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 21 /2	4	250	250	1000
359	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 23	4	250	250	1000
360	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 25	3	250	250	750
361	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 27	2	250	250	500
362	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 29	3	250	250	750
363	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 31	2	250	250	500
364	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 33	0	250	250	0
365	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 35 /1	3	250	250	750
366	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 35 /2	5	250	250	1250
367	ул. ГОГОЛЯ, дом 3А	0	250	250	0
368	ул. ГОГОЛЯ, дом 5А	6	250	250	1500
369	ул. ГОГОЛЯ, дом 5Б	5	250	250	1250
370	ул. МОНТАЖНИКОВ, дом 1	2	250	250	500
371	ул. МОНТАЖНИКОВ, дом 2	3	250	250	750
372	ул. МОНТАЖНИКОВ, дом 3	1	250	250	250
373	ул. МОНТАЖНИКОВ, дом 4	4	250	250	1000
374	ул. МОНТАЖНИКОВ, дом 5	1	250	250	250
375	ул. МОНТАЖНИКОВ, дом 7	1	250	250	250
376	ул. МОНТАЖНИКОВ, дом 8	2	250	250	500
377	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 6	6	250	250	1500
378	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 12	2	250	250	500
379	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 20	3	250	250	750
380	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 24	3	250	250	750
381	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 30	1	250	250	250
382	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 32	3	250	250	750
383	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 36	5	250	250	1250
384	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 46	1	250	250	250
385	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 48	4	250	250	1000
386	ул. ПЕРЕУЛОК СВЕТЛЫЙ, дом 1	3	250	250	750
387	ул. ПЕРЕУЛОК СВЕТЛЫЙ, дом 2	3	250	250	750
388	ул. ПЕРЕУЛОК СВЕТЛЫЙ, дом 4	4	250	250	1000
389	ул. ПЕРЕУЛОК СВЕТЛЫЙ, дом 5	2	250	250	500
390	ул. ПЕРЕУЛОК СВЕТЛЫЙ, дом 6	2	250	250	500
391	ул. ПЕРЕУЛОК СВЕТЛЫЙ, дом 7	2	250	250	500
392	ул. ПЕРЕУЛОК СВЕТЛЫЙ, дом 8	4	250	250	1000
393	ул. ПЕРЕУЛОК СВЕТЛЫЙ, дом 9	3	250	250	750
394	ул. ПЕРЕУЛОК СВЕТЛЫЙ, дом 10	4	250	250	1000
395	ул. ПЕРЕУЛОК СВЕТЛЫЙ, дом 12	2	250	250	500

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
396	ул. ПЕРЕУЛОК ЧЕРНОБЫЛЬЦЕВ, дом 1	2	250	250	500
397	ул. ПЕРЕУЛОК ЧЕРНОБЫЛЬЦЕВ, дом 4	3	250	250	750
398	ул. ПЕРЕУЛОК ЧЕРНОБЫЛЬЦЕВ, дом 6	1	250	250	250
399	ул. ПЕРЕУЛОК ЧЕРНОБЫЛЬЦЕВ, дом 11	2	250	250	500
400	ул. ПЕРЕУЛОК ЧЕРНОБЫЛЬЦЕВ, дом 13	1	250	250	250
401	ул. ПЕРЕУЛОК ЧЕРНОБЫЛЬЦЕВ, дом 15	5	250	250	1250
402	ул. ПЕРЕУЛОК ЧЕРНОБЫЛЬЦЕВ, дом 18	0	250	250	0
403	ул. ПЕРЕУЛОК ЧЕРНОБЫЛЬЦЕВ, дом 19	1	250	250	250
404	ул. ПЕРЕУЛОК ЧЕРНОБЫЛЬЦЕВ, дом 21	2	250	250	500
405	ул. ПЕРЕУЛОК ЧЕРНОБЫЛЬЦЕВ, дом 23	6	250	250	1500
406	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 2	3	250	250	750
407	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 2А	10	250	250	2500
408	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 2Б	3	250	250	750
409	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 4	4	250	250	1000
410	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 4А	7	250	250	1750
411	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 6	7	250	250	1750
412	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 6А	6	250	250	1500
413	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 3	11	250	250	2750
414	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 3А	4	250	250	1000
415	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 10	1	250	250	250
416	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 12	6	250	250	1500
417	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 14	4	250	250	1000
418	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 16	2	250	250	500
419	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 19	4	250	250	1000
420	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 20	6	250	250	1500
421	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 22	7	250	250	1750
422	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 24	4	250	250	1000
423	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 26	3	250	250	750
424	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 28	6	250	250	1500
425	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 30	3	250	250	750
426	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 32	6	250	250	1500
427	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 34	2	250	250	500
428	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 36	7	250	250	1750
429	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 38	1	250	250	250
430	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 40	8	250	250	2000

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
431	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 42	4	250	250	1000
432	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 44	9	250	250	2250
433	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 46	11	250	250	2750
434	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 48	5	250	250	1250
435	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 50	6	250	250	1500
436	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 52	6	250	250	1500
437	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 54	7	250	250	1750
438	ул. ЮБИЛЕЙНАЯ, дом 56	4	250	250	1000
439	ул. ПЕРЕУЛОК ЮБИЛЕЙНЫЙ, дом 2	4	250	250	1000
440	ул. ПЕРЕУЛОК ЮБИЛЕЙНЫЙ, дом 3	2	250	250	500
441	ул. ПЕРЕУЛОК ЮБИЛЕЙНЫЙ, дом 5	4	250	250	1000
442	ул. ПЕРЕУЛОК ЮБИЛЕЙНЫЙ, дом 8	3	250	250	750
443	ул. ТРУДОВАЯ, дом 1	3	250	250	750
444	ул. ТРУДОВАЯ, дом 1А	2	250	250	500
445	ул. ТРУДОВАЯ, дом 3	0	250	250	0
446	ул. ТРУДОВАЯ, дом 5	2	250	250	500
447	ул. ТРУДОВАЯ, дом 7	2	250	250	500
448	ул. УДАЧНАЯ, дом 3	2	250	250	500
449	ул. УДАЧНАЯ, дом 4	7	250	250	1750
450	ул. УДАЧНАЯ, дом 5	8	250	250	2000
451	ул. УДАЧНАЯ, дом 6	0	250	250	0
452	ул. УДАЧНАЯ, дом 9	3	250	250	750
453	ул. УДАЧНАЯ, дом 10	1	250	250	250
454	ул. УДАЧНАЯ, дом 11	4	250	250	1000
455	ул. УДАЧНАЯ, дом 12	4	250	250	1000
456	ул. УДАЧНАЯ, дом 13	4	250	250	1000
457	ул. УДАЧНАЯ, дом 15	4	250	250	1000
458	ул. УДАЧНАЯ, дом 16	3	250	250	750
459	ул. УДАЧНАЯ, дом 17	3	250	250	750
460	ул. ЮЖНАЯ, дом 5	4	250	250	1000
461	ул. ЮЖНАЯ, дом 7	3	250	250	750
462	ул. ЮЖНАЯ, дом 13	3	250	250	750
463	ул. ЮЖНАЯ, дом 14	2	250	250	500
464	ул. ЮЖНАЯ, дом 15	1	250	250	250
465	ул. ЮЖНАЯ, дом 17	2	250	250	500
466	ул. ЮЖНАЯ, дом 18	1	250	250	250
467	ул. ЮЖНАЯ, дом 19	3	250	250	750
468	ул. ЮЖНАЯ, дом 20	2	250	250	500
469	ул. ЮЖНАЯ, дом 21	3	250	250	750
470	ул. ЮЖНАЯ, дом 22	1	250	250	250
471	ул. ЮЖНАЯ, дом 23	5	250	250	1250

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
472	ул. ЮЖНАЯ, дом 24	3	250	250	750
473	ул. ЮЖНАЯ, дом 25	4	250	250	1000
474	ул. ЮЖНАЯ, дом 26	3	250	250	750
475	ул. ЮЖНАЯ, дом 27	2	250	250	500
476	ул. ЮЖНАЯ, дом 28	4	250	250	1000
477	ул. ЮЖНАЯ, дом 29	4	250	250	1000
478	ул. ЮЖНАЯ, дом 30	2	250	250	500
479	ул. ЮЖНАЯ, дом 31	1	250	250	250
480	ул. ЮЖНАЯ, дом 32	3	250	250	750
481	ул. ЮЖНАЯ, дом 33	2	250	250	500
482	ул. ЮЖНАЯ, дом 34	5	250	250	1250
483	ул. ЮЖНАЯ, дом 35	2	250	250	500
484	ул. ЮЖНАЯ, дом 36	2	250	250	500
485	ул. ЮЖНАЯ, дом 37	1	250	250	250
486	ул. ЮЖНАЯ, дом 39	2	250	250	500
487	ул. ЮЖНАЯ, дом 40	2	250	250	500
488	ул. ЮЖНАЯ, дом 41	3	250	250	750
489	ул. ЮЖНАЯ, дом 42	2	250	250	500
490	ул. ЮЖНАЯ, дом 43	4	250	250	1000
491	ул. ЮЖНАЯ, дом 44	2	250	250	500
492	ул. ЮЖНАЯ, дом 45	1	250	250	250
493	ул. ЮЖНАЯ, дом 47	2	250	250	500
494	ул. ЮЖНАЯ, дом 48	2	250	250	500
495	ул. ЮЖНАЯ, дом 49	4	250	250	1000
496	ул. ЮЖНАЯ, дом 50	1	250	250	250
497	ул. ЮЖНАЯ, дом 51	5	250	250	1250
498	ул. ЮЖНАЯ, дом 54	2	250	250	500
499	ул. ЮЖНАЯ, дом 55	4	250	250	1000
500	ул. ЮЖНАЯ, дом 56	3	250	250	750
501	ул. ЮЖНАЯ, дом 57	2	250	250	500
502	ул. ЮЖНАЯ, дом 61	0	250	250	0
503	ул. ЮЖНАЯ, дом 62	1	250	250	250
504	ул. ЮЖНАЯ, дом 63	5	250	250	1250
505	ул. ЮЖНАЯ, дом 64	6	250	250	1500
506	ул. ЮЖНАЯ, дом 65	4	250	250	1000
507	ул. ЮЖНАЯ, дом 67	5	250	250	1250
508	ул. ЮЖНАЯ, дом 68	4	250	250	1000
509	ул. ЮЖНАЯ, дом 69	0	250	250	0
510	ул. ЮЖНАЯ, дом 70	4	250	250	1000
511	ул. ЮЖНАЯ, дом 71	7	250	250	1750
512	ул. ЮЖНАЯ, дом 73	3	250	250	750

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
513	ул. ЮЖНАЯ, дом 76	2	250	250	500
514	ул. ЮЖНАЯ, дом 77	2	250	250	500
515	ул. ЮЖНАЯ, дом 78	3	250	250	750
516	ул. ЮЖНАЯ, дом 79	4	250	250	1000
517	ул. ЮЖНАЯ, дом 80	2	250	250	500
518	ул. ЮЖНАЯ, дом 81	4	250	250	1000
519	ул. ЮЖНАЯ, дом 82	2	250	250	500
520	ул. ЮЖНАЯ, дом 83	4	250	250	1000
521	ул. ЮЖНАЯ, дом 84	3	250	250	750
522	ул. ЮЖНАЯ, дом 85	3	250	250	750
523	ул. ЮЖНАЯ, дом 86	2	250	250	500
524	ул. ЮЖНАЯ, дом 88	3	250	250	750
525	ул. КВАРТАЛ 8Б, дом 849	0	250	250	0
526	ул. КВАРТАЛ 8Б, дом 856	0	250	250	0
527	ул. КВАРТАЛ 8Б, дом 860	0	250	250	0
528	ул. КВАРТАЛ 8Б, дом 861	0	250	250	0
529	ул. КВАРТАЛ 8Б, дом 862	0	250	250	0
530	ул. КВАРТАЛ 8Б, дом 873	0	250	250	0
531	ул. КВАРТАЛ 8Б, дом 882	0	250	250	0
532	ул. КВАРТАЛ 8Б, дом 884	0	250	250	0
533	ул. КВАРТАЛ 8Б, дом 887	0	250	250	0
534	ул. КВАРТАЛ 8Б, дом 891	0	250	250	0
535	ул. КВАРТАЛ 8Б, дом 892	0	250	250	0
536	ул. КВАРТАЛ 8Б, дом 894	0	250	250	0
537	ул. КВАРТАЛ 9А, дом 941	0	250	250	0
538	ул. КВАРТАЛ 9А, дом 945	0	250	250	0
539	ул. КВАРТАЛ 9А, дом 24	0	250	250	0
540	ул. КВАРТАЛ 11А, дом 80	0	250	250	0
541	ул. КВАРТАЛ 11А, дом 120	0	250	250	0
542	ул. КВАРТАЛ 12А, дом 92	0	250	250	0
543	ул. КВАРТАЛ 13А, дом 125	0	250	250	0
544	ул. КВАРТАЛ 13Б, дом 139	0	250	250	0
545	ул. КВАРТАЛ 13Б, дом 141	0	250	250	0
546	ул. КВАРТАЛ 13Б, дом 150	0	250	250	0
Холодное водоснабжение без канализации					
1	ул. ГОРЬКОГО, дом 45	4	97	97	388
2	ул. ГОРЬКОГО, дом 56	1	97	97	97
3	ул. ГОРЬКОГО, дом 58	2	97	97	194
4	ул. ГОРЬКОГО, дом 63	2	97	97	194
5	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 39	4	97	97	388

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
6	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 47	1	97	97	97
7	ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, дом 49	3	97	97	291
8	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 31	3	97	97	291
9	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 33	2	97	97	194
10	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 35	1	97	97	97
11	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 39	1	97	97	97
12	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 90	2	97	97	194
13	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 92	0	97	97	0
14	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 94	0	97	97	0
15	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 96	2	97	97	194
16	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 100	2	97	97	194
17	в районе ул. ЛОМОНОСОВА, объект незавершенного строительства	0	97	97	0
18	ул. ЛОМОНОСОВА, дом 7	4	97	97	388
19	ул. ЛОМОНОСОВА, дом 11	2	97	97	194
20	ул. НЕКРАСОВА, дом 15А	2	97	97	194
21	ул. НЕКРАСОВА, дом 17	0	97	97	0
22	ул. НЕКРАСОВА, дом 19	1	97	97	97
23	ул. ПУШКИНА, дом 1	1	97	97	97
24	ул. ПУШКИНА, дом 2	2	97	97	194
25	ул. ПУШКИНА, дом 3	6	97	97	582
26	ул. ПУШКИНА, дом 4	1	97	97	97
27	ул. ПУШКИНА, дом 6	3	97	97	291
28	ул. ПУШКИНА, дом 8	4	97	97	388
29	ул. ПУШКИНА, дом 10	0	97	97	0
30	ул. ПУШКИНА, дом 11А	5	97	97	485
31	ул. ПУШКИНА, дом 12А	4	97	97	388
32	ул. ПУШКИНА, дом 14	5	97	97	485
33	ул. ПУШКИНА, дом 18	1	97	97	97
34	ул. ПУШКИНА, дом 19	4	97	97	388
35	ул. ПУШКИНА, дом 20	2	97	97	194
36	ул. ПУШКИНА, дом 25	1	97	97	97
37	ул. ПУШКИНА, дом 26	0	97	97	0
38	ул. ПУШКИНА, дом 27	3	97	97	291
39	ул. ПУШКИНА, дом 28	0	97	97	0
40	ул. ПУШКИНА, дом 30	4	97	97	388
41	ул. ПУШКИНА, дом 32	2	97	97	194
42	ул. ПУШКИНА, дом 33	0	97	97	0
43	ул. ПУШКИНА, дом 34	1	97	97	97
44	ул. ПУШКИНА, дом 35	3	97	97	291
45	ул. ПУШКИНА, дом 36	5	97	97	485

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
46	ул. ЧЕХОВА, дом 40	1	97	97	97
47	ул. ЧЕХОВА, дом 46	2	97	97	194
48	ул. ЧЕХОВА, дом 47	1	97	97	97
49	ул. ЧЕХОВА, дом 48	0	97	97	0
50	ул. ЧЕХОВА, дом 49	0	97	97	0
51	ул. ЧЕХОВА, дом 51	2	97	97	194
52	ул. ЧЕХОВА, дом 53	1	97	97	97
53	ул. ЧЕХОВА, дом 54	3	97	97	291
54	ул. ЧЕХОВА, дом 55	1	97	97	97
55	ул. ЧЕХОВА, дом 56	5	97	97	485
56	ул. ЧЕХОВА, дом 57	1	97	97	97
57	ул. ЧЕХОВА, дом 59	3	97	97	291
58	ул. ЧЕХОВА, дом 61	2	97	97	194
59	ул. ЧЕХОВА, дом 63	2	97	97	194
60	ул. ЧЕХОВА, дом 65	2	97	97	194
61	ул. ЧЕХОВА, дом 69	3	97	97	291
62	ул. ТИХАЯ, дом 12	4	97	97	388
63	ул. ТИХАЯ, дом 14	0	97	97	0
64	ул. ТИХАЯ, дом 15	2	97	97	194
65	ул. СИБИРСКАЯ, в районе дома 10 (строение № 1)	0	97	97	0
66	расширение городского района «Орловка», дом 3	0	97	97	0
67	расширение городского района «Орлов- ка», строительный участок, № 12	0	97	97	0
68	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 2	2	97	97	194
69	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 4	10	97	97	970
70	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 10	2	97	97	194
71	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 11	6	97	97	582
72	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 14	0	97	97	0
73	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 25	3	97	97	291
74	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 34	2	97	97	194
75	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 44	3	97	97	291
76	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 46	2	97	97	194
77	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 52А	4	97	97	388
78	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 57	6	97	97	582
79	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 1	1	97	97	97
80	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 6	2	97	97	194
81	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 15	3	97	97	291
82	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 17	0	97	97	0
83	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 25	2	97	97	194
84	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 35	2	97	97	194

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
85	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 37	4	97	97	388
86	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 43	5	97	97	485
87	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 45	4	97	97	388
88	ул. ЛЕСНАЯ, дом 7	3	97	97	291
89	ул. ЛЕСНАЯ, дом 11	2	97	97	194
90	ул. ЛЕСНАЯ, дом 11А	3	97	97	291
91	ул. ЛЕСНАЯ, дом 15	7	97	97	679
92	ул. ЛЕСНАЯ, дом 17	1	97	97	97
93	ул. ЛЕСНАЯ, дом 22	1	97	97	97
94	ул. ЛЕСНАЯ, дом 28	1	97	97	97
95	ул. ЛЕСНАЯ, дом 30	2	97	97	194
96	ул. ЛУГОВАЯ, дом 8	7	97	97	679
97	ул. ЛУГОВАЯ, дом 16	7	97	97	679
98	ул. ЛУГОВАЯ, дом 18	7	97	97	679
99	ул. ЛУГОВАЯ, дом 20	2	97	97	194
100	ул. ЛУГОВАЯ, дом 22	2	97	97	194
101	ул. ЛУГОВАЯ, дом 26	6	97	97	582
102	ул. ЛУГОВАЯ, дом 28	1	97	97	97
103	ул. ЛУГОВАЯ, дом 34	2	97	97	194
104	ул. ЛУГОВАЯ, дом 34А	2	97	97	194
105	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 4	5	97	97	485
106	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 10	2	97	97	194
107	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 12	4	97	97	388
108	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 18	4	97	97	388
109	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 19	2	97	97	194
110	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 20	5	97	97	485
111	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 22	8	97	97	776
112	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 24	5	97	97	485
113	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 26	1	97	97	97
114	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 30	0	97	97	0
115	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 31	1	97	97	97
116	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 33	1	97	97	97
117	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 34	3	97	97	291
118	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 35	0	97	97	0
119	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 36	3	97	97	291
120	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 44	3	97	97	291
121	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 45	1	97	97	97
122	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 47	5	97	97	485
123	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 55	4	97	97	388
124	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 57	3	97	97	291
125	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 58	3	97	97	291

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
126	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 19	12	97	97	1164
127	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 21	2	97	97	194
128	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 23	4	97	97	388
129	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 25	5	97	97	485
130	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 27	3	97	97	291
131	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 28	2	97	97	194
132	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 29	11	97	97	1067
133	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 35	4	97	97	388
134	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 39	7	97	97	679
135	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 41	0	97	97	0
136	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 43	4	97	97	388
137	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 43А	2	97	97	194
138	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 45	3	97	97	291
139	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 47	1	97	97	97
140	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 49	3	97	97	291
141	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 59	5	97	97	485
142	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 64	3	97	97	291
143	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 65	4	97	97	388
144	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 69	2	97	97	194
145	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 71	2	97	97	194
146	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 77	3	97	97	291
147	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 81	1	97	97	97
148	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 91	5	97	97	485
149	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 111А	2	97	97	194
150	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 11	2	97	97	194
151	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 19А	8	97	97	776
152	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 21А	1	97	97	97
153	ул. РАБОЧАЯ, дом 5	4	97	97	388
154	ул. РАБОЧАЯ, дом 11	11	97	97	1067
155	ул. РАБОЧАЯ, дом 13	3	97	97	291
156	ул. РАБОЧАЯ, дом 15	2	97	97	194
157	ул. РАБОЧАЯ, дом 17	2	97	97	194
158	ул. РАБОЧАЯ, дом 33	3	97	97	291
159	ул. РАБОЧАЯ, дом 35	3	97	97	291
160	ул. СТЕПНАЯ, дом 5А	2	97	97	194
161	ул. СТЕПНАЯ, дом 6	4	97	97	388
162	ул. СТЕПНАЯ, дом 21	2	97	97	194
163	ул. СТЕПНАЯ, дом 27	5	97	97	485
164	ул. СТЕПНАЯ, дом 28	1	97	97	97
165	ул. СТЕПНАЯ, дом 32	4	97	97	388
166	ул. СТЕПНАЯ, дом 39	6	97	97	582

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
167	ул. СТЕПНАЯ, дом 40	3	97	97	291
168	ул. СТЕПНАЯ, дом 56	3	97	97	291
169	«Орловка», район КПП-1, уч. 13	0	97	97	0
170	«Орловка», 2-я очередь, уч. 14	0	97	97	0
171	«Орловка», район КПП-1, уч. 18	0	97	97	0
172	«Орловка», район КПП-1, уч. 19	0	97	97	0
173	«Орловка», район КПП-1, уч. 22	0	97	97	0
174	«Орловка», район КПП-1, уч. 20	0	97	97	0
175	«Орловка», район КПП-1, уч. 68	0	97	97	0
176	расширение городского района «Орловка», строительный участок № 13	0	97	97	0
177	расширение городского района «Орловка», строительный участок № 17	0	97	97	0
178	ул. УРОЖАЙНАЯ, дом 13	5	97	97	485
179	ул. УРОЖАЙНАЯ, дом 15	4	97	97	388
180	ул. УРОЖАЙНАЯ, дом 23	1	97	97	97
181	ул. УРОЖАЙНАЯ, дом 25	1	97	97	97
182	ул. УРОЖАЙНАЯ, дом 27	2	97	97	194
183	ул. УРОЖАЙНАЯ, дом 28	0	97	97	0
184	ул. УРОЖАЙНАЯ, дом 29	4	97	97	388
185	ул. УРОЖАЙНАЯ, дом 33	2	97	97	194
186	ул. УРОЖАЙНАЯ, дом 37	3	97	97	291
187	ул. ЯГОДНАЯ, дом 24	2	97	97	194
188	ул. ЯГОДНАЯ, дом 28	0	97	97	0
189	ул. ЯГОДНАЯ, дом 33	0	97	97	0
190	ул. ЯГОДНАЯ, дом 35	4	97	97	388
191	ул. ЯГОДНАЯ, дом 36	1	97	97	97
192	ул. ЯГОДНАЯ, дом 37	0	97	97	0
193	ул. ЯГОДНАЯ, дом 41	0	97	97	0
194	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 1	9	97	97	873
195	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 2	5	97	97	485
196	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 3	4	97	97	388
197	участок № 4 в районе магазина и ул. Овражная, 27	3	97	97	291
198	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 4	7	97	97	679
199	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 5	2	97	97	194
200	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 6	7	97	97	679
201	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 7	5	97	97	485
202	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 8	4	97	97	388
203	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 9	7	97	97	679
204	ул. ОВРАЖНАЯ, дом 10	3	97	97	291

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
205	ул. ОБРАЖНАЯ, дом 11	3	97	97	291
206	ул. ОБРАЖНАЯ, дом 12	3	97	97	291
207	ул. ОБРАЖНАЯ, дом 13	2	97	97	194
208	ул. ОБРАЖНАЯ, дом 14	5	97	97	485
209	ул. ОБРАЖНАЯ, дом 15	2	97	97	194
210	ул. ОБРАЖНАЯ, дом 15А	2	97	97	194
211	ул. ОБРАЖНАЯ, дом 16	5	97	97	485
212	ул. ОБРАЖНАЯ, дом 17	4	97	97	388
213	ул. ОБРАЖНАЯ, дом 18	4	97	97	388
214	ул. ОБРАЖНАЯ, дом 19	5	97	97	485
215	ул. ОБРАЖНАЯ, дом 20	5	97	97	485
216	ул. ОБРАЖНАЯ, дом 21А	4	97	97	388
217	ул. ОБРАЖНАЯ, дом 21	3	97	97	291
218	ул. ОБРАЖНАЯ, дом 25	7	97	97	679
219	ул. ОБРАЖНАЯ, дом 26	7	97	97	679
220	ул. ОБРАЖНАЯ, дом 27	5	97	97	485
221	ул. ПАРТИЗАНСКАЯ, дом 1	2	97	97	194
222	ул. ПАРТИЗАНСКАЯ, дом 3	3	97	97	291
223	ул. ПАРТИЗАНСКАЯ, дом 27	0	97	97	0
224	ул. ЗАПАДНАЯ, дом 17	5	97	97	485
225	ул. БЕРЕЗОВАЯ, дом 22	4	97	97	388
226	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 1	3	97	97	291
227	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 5	2	97	97	194
228	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 6	2	97	97	194
229	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 7	2	97	97	194
230	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 8	2	97	97	194
231	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 9	4	97	97	388
232	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 11	2	97	97	194
233	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 12	3	97	97	291
234	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 13А	2	97	97	194
235	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 13	1	97	97	97
236	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 15	2	97	97	194
237	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 17	3	97	97	291
238	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 17А	4	97	97	388
239	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 19	1	97	97	97
240	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 19А	4	97	97	388
241	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 20	2	97	97	194
242	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 21	3	97	97	291
243	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 21А	2	97	97	194
244	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 22	5	97	97	485
245	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 23А	2	97	97	194

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
246	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 23	2	97	97	194
247	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 27	3	97	97	291
248	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 29	4	97	97	388
249	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 31	4	97	97	388
250	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 32	1	97	97	97
251	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 33	4	97	97	388
252	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 34	2	97	97	194
253	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 35	0	97	97	0
254	ул. ВЕСЕННЯЯ, дом 36	4	97	97	388
255	ул. ЗВЕЗДНАЯ, дом 2	2	97	97	194
256	ул. ЗВЕЗДНАЯ, дом 4	4	97	97	388
257	ул. ЗВЕЗДНАЯ, дом 6	3	97	97	291
258	ул. ЗВЕЗДНАЯ, дом 7А	3	97	97	291
259	ул. ЗВЕЗДНАЯ, дом 8	0	97	97	0
260	ул. ЗВЕЗДНАЯ, дом 10	0	97	97	0
261	ул. ЗВЕЗДНАЯ, дом 11	3	97	97	291
262	ул. ЗВЕЗДНАЯ, дом 11А	3	97	97	291
263	ул. ЗВЕЗДНАЯ, дом 12	1	97	97	97
264	ул. ЗВЕЗДНАЯ, дом 11	6	97	97	582
265	ул. ЗВЕЗДНАЯ, дом 15А	3	97	97	291
266	ул. ЗВЕЗДНАЯ, дом 16	0	97	97	0
267	ул. ЗВЕЗДНАЯ, дом 17А	3	97	97	291
268	ул. ЗВЕЗДНАЯ, дом 19 А	10	97	97	970
269	ул. ЗВЕЗДНАЯ, дом 20	2	97	97	194
270	ул. ЗВЕЗДНАЯ, дом 21	5	97	97	485
271	ул. ЗВЕЗДНАЯ, дом 22	0	97	97	0
272	ул. ЗВЕЗДНАЯ, дом 23 А	2	97	97	194
273	ул. ЗВЕЗДНАЯ, дом 25 А	5	97	97	485
274	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 13	3	97	97	291
275	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 15	0	97	97	0
276	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 19	2	97	97	194
277	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 21	2	97	97	194
278	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 23	4	97	97	388
279	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 25	0	97	97	0
280	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 29	2	97	97	194
281	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 31	3	97	97	291
282	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 35	2	97	97	194
283	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 35А	3	97	97	291
284	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 37	2	97	97	194
285	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 37А	0	97	97	0
286	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 39	2	97	97	194

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
287	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 39А	2	97	97	194
288	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 41А	0	97	97	0
289	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 45	0	97	97	0
290	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 45А	2	97	97	194
291	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 47	0	97	97	0
292	ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 4	4	97	97	388
293	ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 9	1	97	97	97
294	ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 12	4	97	97	388
295	ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 15	5	97	97	485
296	ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 17	0	97	97	0
297	ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 31	0	97	97	0
298	ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 32	1	97	97	97
299	ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 33	0	97	97	0
300	ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 36	2	97	97	194
301	ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 38	2	97	97	194
302	ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 39	2	97	97	194
303	ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 48	0	97	97	0
304	ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 1	1	97	97	97
305	ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 3	4	97	97	388
306	ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 4	2	97	97	194
307	ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 6	4	97	97	388
308	ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 7	4	97	97	388
309	ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 3	2	97	97	194
310	ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 9	2	97	97	194
311	ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 10	4	97	97	388
312	ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 13	5	97	97	485
313	ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 16	1	97	97	97
314	ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 22	4	97	97	388
315	ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 26	4	97	97	388
316	ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 2	3	97	97	291
317	ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 3	3	97	97	291
318	ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 4	2	97	97	194
319	ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 6	3	97	97	291
320	ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 7	0	97	97	0
321	ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 8	1	97	97	97
322	ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 11	3	97	97	291
323	ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 12	2	97	97	194
324	ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 13	0	97	97	0
325	ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 14	4	97	97	388
326	ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 15	3	97	97	291
327	ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 16	5	97	97	485

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
328	ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 17	3	97	97	291
329	ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 18	2	97	97	194
330	ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 20	2	97	97	194
331	ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 21	2	97	97	194
332	ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 23	1	97	97	97
333	ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 24	2	97	97	194
334	ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 25	5	97	97	485
335	ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 28	1	97	97	97
336	ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 30	3	97	97	291
337	ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 34	4	97	97	388
338	ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 36	3	97	97	291
339	ул. ПЕРЕУЛОК СНЕЖНЫЙ, дом 4	7	97	97	679
340	ул. ПЕРЕУЛОК СНЕЖНЫЙ, дом 7	4	97	97	388
341	ул. ПЕРЕУЛОК СНЕЖНЫЙ, дом 8	5	97	97	485
342	ул. ПЕРЕУЛОК СНЕЖНЫЙ, дом 15	3	97	97	291
343	ул. ПЕРЕУЛОК СНЕЖНЫЙ, дом 16	3	97	97	291
344	ул. ПЕРЕУЛОК СНЕЖНЫЙ, дом 18	1	97	97	97
345	ул. ПЕРЕУЛОК СНЕЖНЫЙ, дом 21	3	97	97	291
346	ул. ПЕРЕУЛОК СНЕЖНЫЙ, дом 22	5	97	97	485
347	ул. ПЕРЕУЛОК СНЕЖНЫЙ, дом 23	4	97	97	388
348	ул. ПЕРЕУЛОК СНЕЖНЫЙ, дом 26	0	97	97	0
349	ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 6А	4	97	97	388
350	ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 7	1	97	97	97
351	ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 8А	1	97	97	97
352	ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 12	1	97	97	97
353	ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 12А	3	97	97	291
354	ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 13	3	97	97	291
355	ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 14	3	97	97	291
356	ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 14А	2	97	97	194
357	ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 15	2	97	97	194
358	ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 16	6	97	97	582
359	ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 16А	7	97	97	679
360	ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 17	3	97	97	291
361	ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 18А	0	97	97	0
362	ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 20	2	97	97	194
363	ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 22А	6	97	97	582
364	ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 22	3	97	97	291
365	ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 26	4	97	97	388
366	ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 27	3	97	97	291
367	ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 30	0	97	97	0
368	ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 33	2	97	97	194

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
369	ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 35	2	97	97	194
370	ул. ПЕРЕУЛОК ЭНТУЗИАСТОВ, дом 3	2	97	97	194
371	ул. ПЕРЕУЛОК ЭНТУЗИАСТОВ, дом 4	1	97	97	97
372	ул. ПЕРЕУЛОК ЭНТУЗИАСТОВ, дом 5	2	97	97	194
373	ул. ПЕРЕУЛОК ЭНТУЗИАСТОВ, дом 6	4	97	97	388
374	ул. ПЕРЕУЛОК ЭНТУЗИАСТОВ, дом 7	3	97	97	291
375	ул. ПЕРЕУЛОК ЭНТУЗИАСТОВ, дом 8	5	97	97	485
376	ул. ПЕРЕУЛОК ЭНТУЗИАСТОВ, дом 9	2	97	97	194
377	ул. ПЕРЕУЛОК ЭНТУЗИАСТОВ, дом 10	1	97	97	97
378	ул. ПЕРЕУЛОК ЭНТУЗИАСТОВ, дом 11	3	97	97	291
379	ул. САДОВАЯ, дом 2	0	97	97	0
380	ул. САДОВАЯ, дом 3	3	97	97	291
381	ул. САДОВАЯ, дом 3А	1	97	97	97
382	ул. САДОВАЯ, дом 5	3	97	97	291
383	ул. САДОВАЯ, дом 6	2	97	97	194
384	ул. САДОВАЯ, дом 7	5	97	97	485
385	ул. САДОВАЯ, дом 7А	2	97	97	194
386	ул. САДОВАЯ, дом 8	2	97	97	194
387	ул. САДОВАЯ, дом 9	1	97	97	97
388	ул. САДОВАЯ, дом 9А	2	97	97	194
389	ул. САДОВАЯ, дом 11	1	97	97	97
390	ул. САДОВАЯ, дом 12	3	97	97	291
391	ул. САДОВАЯ, дом 13А	1	97	97	97
392	ул. САДОВАЯ, дом 13	1	97	97	97
393	ул. САДОВАЯ, дом 21	4	97	97	388
394	ул. САДОВАЯ, дом 22	5	97	97	485
395	ул. САДОВАЯ, дом 35	2	97	97	194
396	ул. САДОВАЯ, дом 41	4	97	97	388
397	ул. САДОВАЯ, дом 45	3	97	97	291
398	ул. САДОВАЯ, дом 77	7	97	97	679
399	ул. РЯБИНОВАЯ, дом 1	0	97	97	0
400	ул. РЯБИНОВАЯ, дом 3	8	97	97	776
401	ул. РЯБИНОВАЯ, дом 4	0	97	97	0
402	ул. РЯБИНОВАЯ, дом 5	2	97	97	194
403	ул. РЯБИНОВАЯ, дом 6	0	97	97	0
404	ул. РЯБИНОВАЯ, дом 7	0	97	97	0
405	ул. РЯБИНОВАЯ, дом 14	3	97	97	291
406	ул. РЯБИНОВАЯ, дом 17	1	97	97	97
407	ул. РЯБИНОВАЯ, дом 18	3	97	97	291
408	ул. РЯБИНОВАЯ, дом 19	5	97	97	485
409	ул. РЯБИНОВАЯ, дом 21	2	97	97	194

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
410	ул. РЯБИНОВАЯ, дом 22	3	97	97	291
411	ул. РЯБИНОВАЯ, дом 23	0	97	97	0
412	ул. РЯБИНОВАЯ, дом 24	4	97	97	388
413	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 8	3	97	97	291
414	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 14	3	97	97	291
415	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 16	3	97	97	291
416	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 18	3	97	97	291
417	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 22	6	97	97	582
418	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 24	0	97	97	0
419	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 23	1	97	97	97
420	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 30	0	97	97	0
421	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 36	2	97	97	194
422	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 43	3	97	97	291
423	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 44	4	97	97	388
424	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 44А	3	97	97	291
425	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 45	4	97	97	388
426	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 46	3	97	97	291
427	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 46А	5	97	97	485
428	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 47	0	97	97	0
429	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 48	1	97	97	97
430	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 49	2	97	97	194
431	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 51	2	97	97	194
432	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 53	3	97	97	291
433	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 55	0	97	97	0
434	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 59	1	97	97	97
435	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 35	4	97	97	388
436	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 66	2	97	97	194
437	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 68	1	97	97	97
438	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 78	3	97	97	291
439	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 82	2	97	97	194
440	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 86	2	97	97	194
441	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 93	4	97	97	388
442	ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 97	2	97	97	194
443	ул. ПЕРЕУЛОК ЭНТУЗИАСТОВ, дом 12	4	97	97	388
444	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 2	6	97	97	582
445	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 3	1	97	97	97
446	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 4	0	97	97	0
447	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 5	7	97	97	679
448	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 8А	3	97	97	291
449	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 10	1	97	97	97
450	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 10А	2	97	97	194

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
451	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 12А	6	97	97	582
452	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 13	1	97	97	97
453	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 14	2	97	97	194
454	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 15	2	97	97	194
455	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 16	2	97	97	194
456	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 17	4	97	97	388
457	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 19	3	97	97	291
458	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 20	2	97	97	194
459	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 22	4	97	97	388
460	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 23	5	97	97	485
461	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 24	5	97	97	485
462	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 26	4	97	97	388
463	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 27	3	97	97	291
464	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 28	0	97	97	0
465	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 29	3	97	97	291
466	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 30	0	97	97	0
467	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 31	3	97	97	291
468	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 34	3	97	97	291
469	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 35	3	97	97	291
470	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 36	3	97	97	291
471	ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 37	2	97	97	194
472	ул. КВАРТАЛ 1, дом 1	0	97	97	0
473	ул. КВАРТАЛ 1, дом 18	0	97	97	0
474	ул. КВАРТАЛ 1, дом 23	0	97	97	0
475	ул. КВАРТАЛ 1, дом 34	0	97	97	0
476	ул. КВАРТАЛ 1, дом 43	0	97	97	0
477	ул. КВАРТАЛ 1, дом 46	0	97	97	0
478	ул. КВАРТАЛ 1, дом 60	0	97	97	0
479	ул. КВАРТАЛ I, дом 65	0	97	97	0
480	ул. КВАРТАЛ 2, дом 5	0	97	97	0
481	ул. КВАРТАЛ 2, дом 3	0	97	97	0
482	ул. КВАРТАЛ 2, дом 20	0	97	97	0
483	ул. КВАРТАЛ 2, дом 21	0	97	97	0
484	ул. КВАРТАЛ 2, дом 26	0	97	97	0
485	ул. КВАРТАЛ 4, дом 3	0	97	97	0
488	ул. КВАРТАЛ 4, дом 7	0	97	97	0
487	ул. КВАРТАЛ 4, дом 8	0	97	97	0
488	ул. КВАРТАЛ 4, дом 11	0	97	97	0
489	ул. КВАРТАЛ 4, дом 12	0	97	97	0
490	ул. КВАРТАЛ 4, дом 21	0	97	97	0
491	ул. КВАРТАЛ 5, дом 1	0	97	97	0

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
492	ул. КВАРТАЛ 5, дом 2	0	97	97	0
493	ул. КВАРТАЛ 5, дом 3	0	97	97	0
494	ул. КВАРТАЛ 5, дом 13	0	97	97	0
495	ул. КВАРТАЛ 5, дом 14	0	97	97	0
496	ул. КВАРТАЛ 5, дом 16	0	97	97	0
497	ул. КВАРТАЛ 5, дом 20	0	97	97	0
498	ул. КВАРТАЛ 5, дом 27	0	97	97	0
499	ул. КВАРТАЛ 5, дом 32	0	97	97	0
500	ул. КВАРТАЛ 5, дом 38	0	97	97	0
501	ул. КВАРТАЛ 6, дом 2	0	97	97	0
502	ул. КВАРТАЛ 6, дом 4	0	97	97	0
503	ул. КВАРТАЛ 6, дом 6	0	97	97	0
504	ул. КВАРТАЛ 6, дом 9	0	97	97	0
505	ул. КВАРТАЛ 6, дом 12	0	97	97	0
506	ул. КВАРТАЛ 6, дом 15	0	97	97	0
507	ул. КВАРТАЛ 6, дом 18	0	97	97	0
508	ул. КВАРТАЛ 6, дом 20	0	97	97	0
509	ул. КВАРТАЛ 6, дом 21	0	97	97	0
510	ул. КВАРТАЛ 6, дом 25	0	97	97	0
511	ул. КВАРТАЛ 6, дом 34	0	97	97	0
512	ул. КВАРТАЛ 6, дом 47	0	97	97	0
513	ул. КВАРТАЛ 6, дом 47	0	97	97	0
514	ул. КВАРТАЛ 6, дом 47	0	97	97	0
515	ул. КВАРТАЛ 6, дом 47	0	97	97	0
516	ул. КВАРТАЛ 6, дом 48	0	97	97	0
517	ул. КВАРТАЛ 6, дом 30	0	97	97	0
518	ул. КВАРТАЛ 6, дом 52	0	97	97	0
519	ул. КВАРТАЛ 6, дом 55	0	97	97	0
520	ул. КВАРТАЛ 6, дом 54	0	97	97	0
521	ул. КВАРТАЛ 6, дом 67	0	97	97	0
522	ул. КВАРТАЛ 6, дом 73	0	97	97	0
523	ул. КВАРТАЛ 6, дом 78	0	97	97	0
524	ул. КВАРТАЛ 6, дом 78А	0	97	97	0
525	ул. КВАРТАЛ 6, дом 79	0	97	97	0
526	ул. КВАРТАЛ 6, дом 82	0	97	97	0
527	ул. КВАРТАЛ 6, дом 86	0	97	97	0
528	ул. КВАРТАЛ 7, дом 2	0	97	97	0
529	ул. КВАРТАЛ 7, дом 4	0	97	97	0
530	ул. КВАРТАЛ 7, дом 8	0	97	97	0
531	ул. КВАРТАЛ 7, дом 10	0	97	97	0
532	ул. КВАРТАЛ 7, дом 14	0	97	97	0

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
533	ул. КВАРТАЛ 7, дом 17	0	97	97	0
534	ул. КВАРТАЛ 7, дом 20	0	97	97	0
535	ул. КВАРТАЛ 7, дом 21	0	97	97	0
536	ул. КВАРТАЛ 7, дом 25	0	97	97	0
537	ул. КВАРТАЛ 7, дом 30	0	97	97	0
538	ул. КВАРТАЛ 7, дом 32	0	97	97	0
539	ул. КВАРТАЛ 7, дом 40	0	97	97	0
540	ул. КВАРТАЛ 7, дом 43	0	97	97	0
541	ул. КВАРТАЛ 10, дом 9	0	97	97	0
542	ул. КВАРТАЛ 10, дом 12	0	97	97	0
543	ул. КВАРТАЛ 10, дом 17	0	97	97	0
544	ул. КВАРТАЛ 10, дом 18	0	97	97	0
545	ул. КВАРТАЛ 10, дом 27	0	97	97	0
546	ул. КВАРТАЛ 10, дом 30	0	97	97	0
547	ул. КВАРТАЛ 10, ч.35	0	97	97	0
548	ул. КВАРТАЛ 10, дом 37	0	97	97	0
549	ул. КВАРТАЛ 10, дом 43	0	97	97	0
550	ул. КВАРТАЛ 10, дом 54	0	97	97	0
551	ул. КВАРТАЛ 10, дом 58	0	97	97	0
552	ул. КВАРТАЛ 10, дом 66	0	97	97	0
553	ул. КВАРТАЛ 10, дом 67	0	97	97	0
554	ул. КВАРТАЛ 10, дом 70	0	97	97	0
555	ул. КВАРТАЛ 11, дом 9	0	97	97	0
556	ул. КВАРТАЛ 11, дом 11	0	97	97	0
557	ул. КВАРТАЛ 11, дом 12	0	97	97	0
558	ул. КВАРТАЛ 11, дом 20	0	97	97	0
559	ул. КВАРТАЛ 11, дом 23	0	97	97	0
560	ул. КВАРТАЛ 11, дом 24	0	97	97	0
561	ул. КВАРТАЛ 11, дом 25	0	97	97	0
562	ул. КВАРТАЛ 11, дом 30	0	97	97	0
563	ул. КВАРТАЛ 11, дом 39	0	97	97	0
564	ул. КВАРТАЛ 11, дом 40	0	97	97	0
565	ул. КВАРТАЛ 11, дом 41	0	97	97	0
566	ул. КВАРТАЛ 11, дом 46	0	97	97	0
567	ул. КВАРТАЛ 11, дом 51	0	97	97	0
568	ул. КВАРТАЛ 11, дом 58	0	97	97	0
569	ул. КВАРТАЛ 11, дом 59	0	97	97	0
570	ул. КВАРТАЛ 11, дом 59	0	97	97	0
571	ул. КВАРТАЛ 11, дом 68	0	97	97	0
572	ул. КВАРТАЛ 11, дом 77	0	97	97	0
573	ул. КВАРТАЛ 11, дом 80	0	97	97	0

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
574	ул. КВАРТАЛ 11, дом 88	0	97	97	0
575	ул. КВАРТАЛ 11, дом 90	0	97	97	0
576	ул. КВАРТАЛ 8Б, дом 859	0	97	97	0
577	ул. КВАРТАЛ 8Б, дом 888	0	97	97	0
578	ул. КВАРТАЛ 8Б, дом 893	0	97	97	0
579	ул. КВАРТАЛ 9А, дом 942	0	97	97	0
580	ул. КВАРТАЛ 9А, дом 950	0	97	97	0
581	ул. КВАРТАЛ 9А, дом 960	0	97	97	0
582	ул. КВАРТАЛ 9А, дом 969	0	97	97	0
583	ул. КВАРТАЛ 11А, дом 77	0	97	97	0
584	ул. КВАРТАЛ 11А, дом 87	0	97	97	0
585	ул. КВАРТАЛ 11А, дом 91	0	97	97	0
586	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 2	2	97	97	194
587	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 4	2	97	97	194
588	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 8	1	97	97	97
589	ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 18	5	97	97	485
590	ул. ПЕРЕУЛОК ЮБИЛЕЙНЫЙ, дом 9	3	97	97	291
591	ул. ЮЖНАЯ, дом 11	4	97	97	388
Холодное водоснабжение через водоразборную колонку					
1	ул. КАРЬЕРНАЯ, дом 7	2	40	40	80
2	ул. ГОРЬКОГО, дом 41	1	40	40	40
3	ул. ГОРЬКОГО, дом 42	1	40	40	40
4	ул. ГОРЬКОГО, дом 43	0	40	40	0
5	ул. ГОРЬКОГО, дом 44	3	40	40	120
6	ул. ГОРЬКОГО, дом 46	1	40	40	40
7	ул. ГОРЬКОГО, дом 47	1	40	40	40
8	ул. ГОРЬКОГО, дом 48	0	40	40	0
9	ул. ГОРЬКОГО, дом 49	1	40	40	40
10	ул. ГОРЬКОГО, дом 50	0	40	40	0
11	ул. ГОРЬКОГО, дом 51	1	40	40	40
12	ул. ГОРЬКОГО, дом 53	1	40	40	40
13	ул. ГОРЬКОГО, дом 59	0	40	40	0
14	ул. ГОРЬКОГО, дом 60	0	40	40	0
15	ул. ГОРЬКОГО, дом 61	0	40	40	0
16	ул. ГОРЬКОГО, дом 65	0	40	40	0
17	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 25	0	40	40	0
18	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 27	3	40	40	120
19	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 29	1	40	40	40
20	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 37	1	40	40	40
21	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 98	0	40	40	0
22	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 102	0	40	40	0

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
23	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 104	3	40	40	120
24	ул. КОМСОМОЛЬСКАЯ, дом 106	0	40	40	0
25	ул. ЛОМОНОСОВА, дом 3	3	40	40	120
26	ул. ЛОМОНОСОВА, дом 5	0	40	40	0
27	ул. ЛОМОНОСОВА, дом 9	2	40	40	80
28	ул. ЛОМОНОСОВА, дом 13	1	40	40	40
29	ул. НЕКРАСОВА, дом 4	0	40	40	0
30	ул. НЕКРАСОВА, дом 6	1	40	40	40
31	ул. НЕКРАСОВА, дом 7	0	40	40	0
32	ул. НЕКРАСОВА, дом 8	4	40	40	160
33	ул. НЕКРАСОВА, дом 9	4	40	40	160
34	ул. НЕКРАСОВА, дом 10	4	40	40	160
35	ул. НЕКРАСОВА, дом 11	1	40	40	40
36	ул. НЕКРАСОВА, дом 12	2	40	40	80
37	ул. НЕКРАСОВА, дом 13	4	40	40	160
38	ул. НЕКРАСОВА, дом 14	11	40	40	440
39	ул. НЕКРАСОВА, дом 15	5	40	40	200
40	ул. НЕКРАСОВА, дом 16	0	40	40	0
41	ул. НЕКРАСОВА, дом 21	2	40	40	80
42	ул. НЕКРАСОВА, дом 23	1	40	40	40
43	ул. НЕКРАСОВА, дом 25	2	40	40	80
44	ул. ПУШКИНА, дом 5	2	40	40	80
45	ул. ПУШКИНА, дом 7	4	40	40	160
46	ул. ПУШКИНА, дом 9	1	40	40	40
47	ул. ПУШКИНА, дом 11	2	40	40	80
48	ул. ПУШКИНА, дом 12	1	40	40	40
49	ул. ПУШКИНА, дом 17	1	40	40	40
50	ул. ПУШКИНА, дом 29	0	40	40	0
51	ул. ПУШКИНА, дом 31	0	40	40	0
52	ул. ПУШКИНА, дом 37	0	40	40	0
53	ул. ПУШКИНА, дом 38	2	40	40	80
54	ул. ПУШКИНА, дом 39	1	40	40	40
55	ул. ПУШКИНА, дом 40	0	40	40	0
56	ул. ЧЕХОВА, дом 50	3	40	40	120
57	ул. ЧЕХОВА, дом 67	3	40	40	120
58	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 1	1	40	40	40
59	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 3	0	40	40	0
60	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 5	1	40	40	40
61	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 6	1	40	40	40
62	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 7	0	40	40	0
63	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 9	1	40	40	40

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
64	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 16	2	40	40	80
65	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 18	4	40	40	160
66	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 20	4	40	40	160
67	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 21	1	40	40	40
68	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 22	4	40	40	160
69	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 24	0	40	40	0
70	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 26	1	40	40	40
71	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 27	5	40	40	200
72	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 28	0	40	40	0
73	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 29	0	40	40	0
74	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 30	1	40	40	40
75	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 31	1	40	40	40
76	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 32	1	40	40	40
77	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 33	3	40	40	120
78	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 35	0	40	40	0
79	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 36	4	40	40	160
80	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 37	4	40	40	160
81	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 39	4	40	40	160
82	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 41	0	40	40	0
83	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 47	1	40	40	40
84	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 49	2	40	40	80
85	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 50	1	40	40	40
86	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 52	2	40	40	80
87	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 53	3	40	40	120
88	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 54А	0	40	40	0
89	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 55	0	40	40	0
90	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 56	0	40	40	0
91	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 58	0	40	40	0
92	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 59	3	40	40	120
93	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 60	0	40	40	0
94	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 61	3	40	40	120
95	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 63	3	40	40	120
96	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 65	0	40	40	0
97	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 69	1	40	40	40
98	ул. БЕРЕГОВАЯ, дом 75	3	40	40	120
99	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 2	1	40	40	40
100	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 3	0	40	40	0
101	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 4	4	40	40	160
102	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 5	1	40	40	40
103	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 7	6	40	40	240
104	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 8	1	40	40	40

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
105	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 9	0	40	40	0
106	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 10	3	40	40	120
107	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 11	1	40	40	40
108	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 12	2	40	40	80
109	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 13	1	40	40	40
110	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 14	3	40	40	120
111	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 16	1	40	40	40
112	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 18	1	40	40	40
113	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 19	2	40	40	80
114	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 21	0	40	40	0
115	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 22	1	40	40	40
116	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 23	2	40	40	80
117	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 24	0	40	40	0
118	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 26	2	40	40	80
119	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 27	1	40	40	40
120	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 28	1	40	40	40
121	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 29	1	40	40	40
122	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 30	0	40	40	0
123	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 31	1	40	40	40
124	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 32	0	40	40	0
125	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 33	3	40	40	120
126	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 34	0	40	40	0
127	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 34А	0	40	40	0
128	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 36	1	40	40	40
129	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 38	1	40	40	40
130	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 39	3	40	40	120
131	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 40	1	40	40	40
132	ул. ВОСТОЧНАЯ, дом 47	4	40	40	160
133	ул. ЛЕСНАЯ, дом 34	0	40	40	0
134	ул. ЛУГОВАЯ, дом 2	1	40	40	40
135	ул. ЛУГОВАЯ, дом 2А	1	40	40	40
136	ул. ЛУГОВАЯ, дом 4	3	40	40	120
137	ул. ЛУГОВАЯ, дом 6	3	40	40	120
138	ул. ЛУГОВАЯ, дом 7	2	40	40	80
139	ул. ЛУГОВАЯ, дом 8А	3	40	40	120
140	ул. ЛУГОВАЯ, дом 10	1	40	40	40
141	ул. ЛУГОВАЯ, дом 12	3	40	40	120
142	ул. ЛУГОВАЯ, дом 14	1	40	40	40
143	ул. ЛУГОВАЯ, дом 24	0	40	40	0
144	ул. ЛУГОВАЯ, дом 30	4	40	40	160
145	ул. ЛУГОВАЯ, дом 32	1	40	40	40

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
146	ул. ЛУГОВАЯ, дом 36	4	40	40	160
147	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 1	6	40	40	240
148	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 2	1	40	40	40
149	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 3	1	40	40	40
150	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 5	0	40	40	0
151	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 6	0	40	40	0
152	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 7	0	40	40	0
153	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 8	0	40	40	0
154	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 9	3	40	40	120
155	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 11	0	40	40	0
156	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 13	0	40	40	0
157	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 14	0	40	40	0
158	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 15	2	40	40	80
159	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 16	0	40	40	0
160	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 17	2	40	40	80
161	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 21	0	40	40	0
162	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 23	0	40	40	0
163	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 25	0	40	40	0
164	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 28	8	40	40	320
165	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 29	0	40	40	0
166	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 32	1	40	40	40
167	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 37	2	40	40	80
168	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 38	1	40	40	40
169	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 39	1	40	40	40
170	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 40	1	40	40	40
171	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 41	2	40	40	80
172	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 42	1	40	40	40
173	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 46	0	40	40	0
174	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 48	0	40	40	0
175	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 48А	3	40	40	120
176	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 49	0	40	40	0
177	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 50	2	40	40	80
178	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 51	7	40	40	280
179	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 58	2	40	40	80
180	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 60	2	40	40	80
181	ул. ОЗЕРНАЯ, дом 61	1	40	40	40
182	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 1	11	40	40	440
183	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 1А	5	40	40	200
184	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 3	5	40	40	200
185	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 4	0	40	40	0
186	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 5	5	40	40	200

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
187	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 6	4	40	40	160
188	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 7	0	40	40	0
189	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 8	1	40	40	40
190	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 9	3	40	40	120
191	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 10	0	40	40	0
192	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 11	9	40	40	360
193	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 12	2	40	40	80
194	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 13	2	40	40	80
195	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 14	4	40	40	160
196	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 15	4	40	40	160
197	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 16	10	40	40	400
198	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 17	5	40	40	200
199	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 18	3	40	40	120
200	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 20	2	40	40	80
201	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 22	4	40	40	160
202	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 24	3	40	40	120
203	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 26	2	40	40	80
204	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 27	14	40	40	560
205	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 30	1	40	40	40
206	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 32	3	40	40	120
207	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 33	4	40	40	160
208	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 34	3	40	40	120
209	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 36	6	40	40	240
210	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 37	2	40	40	80
211	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 38	1	40	40	40
212	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 40	1	40	40	40
213	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 42	1	40	40	40
214	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 44	0	40	40	0
215	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 46	2	40	40	80
216	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 48	0	40	40	0
217	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 50	5	40	40	200
218	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 52	0	40	40	0
219	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 53	1	40	40	40
220	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 54	2	40	40	80
221	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 55	2	40	40	80
222	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 56	2	40	40	80
223	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 57	3	40	40	120
224	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 58	1	40	40	40
225	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 60	1	40	40	40
226	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 61	1	40	40	40
227	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 62	2	40	40	80

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
228	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 63	1	40	40	40
229	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 66	6	40	40	240
230	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 67	0	40	40	0
231	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 68	0	40	40	0
232	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 70	0	40	40	0
233	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 72	3	40	40	120
234	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 73	1	40	40	40
235	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 74	0	40	40	0
236	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 75	4	40	40	160
237	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 78	1	40	40	40
238	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 79	0	40	40	0
239	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 80	3	40	40	120
240	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 82	0	40	40	0
241	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 83	2	40	40	80
242	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 84	2	40	40	80
243	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 85	2	40	40	80
244	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 86	6	40	40	240
245	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 86А	0	40	40	0
246	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 87	1	40	40	40
247	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 88	2	40	40	80
248	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 89	1	40	40	40
249	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 90	2	40	40	80
250	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 92	9	40	40	360
251	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 93	1	40	40	40
252	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 94	1	40	40	40
253	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 96	1	40	40	40
254	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 100	3	40	40	120
255	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 102	0	40	40	0
256	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 104	7	40	40	280
257	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 106	1	40	40	40
258	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 110	3	40	40	120
259	ул. ОРЛОВСКАЯ, дом 112	0	40	40	0
260	ул. ПЕРЕУЛОК ПОЛЯРНЫЙ, дом 1	2	40	40	80
261	ул. ПЕРЕУЛОК ПОЛЯРНЫЙ, дом 3	0	40	40	0
262	ул. ПЕРЕУЛОК ПОЛЯРНЫЙ, дом 5	0	40	40	0
263	ул. ПЕРЕУЛОК ПОЛЯРНЫЙ, дом 7	0	40	40	0
264	ул. ПЕРЕУЛОК ПОЛЯРНЫЙ, дом 9	1	40	40	40
265	ул. ПЕРЕУЛОК ПОЛЯРНЫЙ, дом 11	0	40	40	0
266	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 2	6	40	40	240
267	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 3	5	40	40	200
268	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 4	6	40	40	240

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
269	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 5	0	40	40	0
270	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 6	1	40	40	40
271	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 7	1	40	40	40
272	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 8	3	40	40	120
273	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 9	0	40	40	0
274	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 10	5	40	40	200
275	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 11	1	40	40	40
276	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 13	0	40	40	0
277	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 14	1	40	40	40
278	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 15	1	40	40	40
279	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 10	1	40	40	40
280	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 17	1	40	40	40
281	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 18	4	40	40	160
282	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 19	0	40	40	0
283	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 20	0	40	40	0
284	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 21	0	40	40	0
285	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 22	2	40	40	80
286	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 22А	3	40	40	120
287	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 23	4	40	40	160
288	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 24	1	40	40	40
289	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 25	1	40	40	40
290	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 26	0	40	40	0
291	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 28	4	40	40	160
292	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 30	2	40	40	80
293	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 32	1	40	40	40
294	ул. ПОЛЯРНАЯ, дом 34	0	40	40	0
295	ул. РЕЧНАЯ, дом 3	1	40	40	40
296	ул. РЕЧНАЯ, дом 4	7	40	40	280
297	ул. РЕЧНАЯ, дом 7	3	40	40	120
298	ул. РЕЧНАЯ, дом 9	2	40	40	80
299	ул. РЕЧНАЯ, дом 13А	0	40	40	0
300	ул. РЕЧНАЯ, дом 13	0	40	40	0
301	ул. РЕЧНАЯ, дом 15	0	40	40	0
302	ул. РЕЧНАЯ, дом 17	0	40	40	0
303	ул. СТЕПНАЯ, дом 3	1	40	40	40
304	ул. СТЕПНАЯ, дом 4	4	40	40	160
305	ул. СТЕПНАЯ, дом 5	1	40	40	40
306	ул. СТЕПНАЯ, дом 6	0	40	40	0
307	ул. СТЕПНАЯ, дом 7	2	40	40	80
308	ул. СТЕПНАЯ, дом 8	0	40	40	0
309	ул. СТЕПНАЯ, дом 9	2	40	40	80

№№ п/п	Адрес	Количество зарегистри- рованных жителей, чел	Норма водопот- ребления, л/сут, 2025 год	Норма водопот- ребления, л/сут, 2029 год	Объем расчетного водопотребления, л/сут
310	ул. СТЕПНАЯ, дом 10	1	40	40	40
311	ул. СТЕПНАЯ, дом 11	0	40	40	0
312	ул. СТЕПНАЯ, дом 12	0	40	40	0
313	ул. СТЕПНАЯ, дом 14	4	40	40	160
314	ул. СТЕПНАЯ, дом 15	0	40	40	0
315	ул. СТЕПНАЯ, дом 16	1	40	40	40
316	ул. СТЕПНАЯ, дом 18	0	40	40	0
317	ул. СТЕПНАЯ, дом 20	3	40	40	120
318	ул. СТЕПНАЯ, дом 22	2	40	40	80
319	ул. СТЕПНАЯ, дом 23	5	40	40	200
320	ул. СТЕПНАЯ, дом 24	8	40	40	320
321	ул. СТЕПНАЯ, дом 25	1	40	40	40
322	ул. СТЕПНАЯ, дом 26	2	40	40	80
323	ул. СТЕПНАЯ, дом 29	1	40	40	40
324	ул. СТЕПНАЯ, дом 30	0	40	40	0
325	ул. СТЕПНАЯ, дом 31	15	40	40	600
326	ул. СТЕПНАЯ, дом 34	0	40	40	0
327	ул. СТЕПНАЯ, дом 35	0	40	40	0
328	ул. СТЕПНАЯ, дом 36	1	40	40	40
329	ул. СТЕПНАЯ, дом 43	5	40	40	200
330	ул. СТЕПНАЯ, дом 46А	0	40	40	0
Итого по населению (л/сут):					672875

Таблица 15.
Сведения о фактическом и перспективном потреблении населением воды

	Потребление воды					
	Фактическое			Ожидаемое		
	Годовое тыс. м³/год	Суточное тыс. м³/сутки	Макс. суточное тыс. м³/сутки	Годовое тыс. м³/год	Суточное тыс. м³/сутки	Макс. суточное тыс. м³/сутки
Питьевая	1788,1435	4,89902	4,89902	1789,2055	4,90193	4,901193

В связи со строительством водопроводной сети в пос. 1000 дворов (кв. 9, 12), реализация питьевой воды незначительно увеличится.

После реализации мероприятий по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения (срок реализации мероприятий 2026-2046 год) объем потребления холодной воды увеличится.

Таблица 16
Сведения о фактическом и перспективном потреблении населением воды

	Потребление воды	
	Фактическое	Ожидаемое

	Годовое тыс. м³/год	Суточное тыс. м³/сутки	Макс. суточное тыс. м³/сутки	Годовое тыс. м³/год	Суточное тыс. м³/сутки	Макс. суточное тыс. м³/сутки
Горячая вода (с использованием закрытой системы ГВС)	710,50644	1,946593	1,946593	710,50644	1,946593	1,946593
Питьевая	1788,1435	4,89902	4,89902	1789,2055	4,90193	4,901193
Итого	2498,65	6,845613	6,845613	2499,712	6,84852	6,84852

1.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

1.4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения

Таблица 17

Земельные участки с объектами, предлагаемыми к новому строительству

№ п/п	Номер кадастрового квартала
1	24:59:303045
2	24:59:304001
3	24:59:303041
4	24:59:305001
5	24:59:405029
6	24:59:404021
7	24:59:0406043
8	24:59:0406044
9	24:59:0404009
10	24:59:0404012

Проектом предусматривается прокладка водопроводных сетей в кварталах, предусмотренных проектом под застройку жилыми и общественно-деловыми зданиями на Расчетный срок. На сетях необходимо предусмотреть установку пожарных гидрантов, а также, в необходимых местах, защищенную от замерзания арматуру. Трубопроводы запроектировать из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17S8 по ГОСТ Р 70628.2-2023.

Схемы земельных участков кадастровых кварталов приведены в приложении № 2 к схеме водоснабжения и водоотведения города Зеленогорска.

Предусматривается капитальный ремонт аварийных и ветхих участков водопроводной сети.

Предусматриваются мероприятия по капитальному ремонту и реализации инвестиционной программы:

1.4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоснабжения с разбивкой по годам

2020 год:

1) Капитальный ремонт 2 участков водопровода по ул. Набережная от 2ВК-12 до 3ВК-88, протяженностью – 0,69 км, и от 2ВК-8 до т. «Г», протяженностью – 0,38 км. Общей протяженностью – 1,1 км. Источник финансирования – субсидии;

2) Капитальный ремонт водопровода по ул. Набережная от ВК- 18В до т. «А»,

протяженностью – 0,35 км. Источник финансирования – собственные средства предприятия;

3) Капитальный ремонт уличного и внутриквартального водопровода города и поселков – 4,0 км. Источник финансирования – собственные средства предприятия;

4) Разработка проектной документации для строительства наружных сетей водоснабжения г. Зеленогорска в соответствии с инвестиционной программой.

2021 год:

1) Капитальный ремонт водопровода по ул. Набережная, Ду 600 мм, протяженностью – 0,6 км. Источник финансирования – субсидии из краевого и местного бюджетов;

2) Капитальный ремонт уличного и внутриквартального водопровода города и поселков – 4,0 км. Источник финансирования – собственные средства предприятия;

3) Капитальный ремонт водопроводной сети Ду 500 мм от Артскважин до Станции освещения – 11,56 км. Участок от ВК-38 до ВК-40/2, протяженностью 0,84 км. Источник финансирования – субсидии.

2022 год:

1) Капитальный ремонт водопровода по ул. Набережная, ДУ 600 мм. Участок от 2ВК-4 до т. «Д» и переход через р. Барга. Общая протяженность двух участков – 0,46 км. Источник финансирования – субсидии;

2) Капитальный ремонт уличного и внутриквартального водопровода города и поселков – 4,0 км. Источник финансирования – собственные средства предприятия;

3) Капитальный ремонт водопроводной сети ДУ 500 мм от Артскважин до Станции освещения – 11,56 км. Участок от ВК-40/2 до ВК-41, протяженностью 1,54 км. Источник финансирования – субсидии;

4) Строительство наружных сетей водоснабжения г. Зеленогорска (кв. 9-, кв. 12 пос. на 1000 дворов). Источник финансирования – субсидии. Протяженность сетей – 0,7 км.

2023 – 2025 годы:

1) Капитальный ремонт участка водопровода по ул. Набережная от 1ВК-4 до т. «З» Ду 600 мм, протяженностью - 0,5 км;

2) Замена чугунного водопровода Ду 450 мм методом санации на полиэтиленовые трубы ПЭ100SDR17 по ул. Полоскова (от ВК-83 до ВК-85А), протяженностью 1,014 км. Источник финансирования – субсидии;

3) Реконструкция водопроводных сетей по ул. Полоскова Ду 450 мм, протяженностью участка 0,351 км. Источник финансирования – субсидии;

4) Капитальный ремонт уличного и внутриквартального водопровода города и поселков – 12 км. Источник финансирования – субсидии и собственные средства предприятия;

5) Замена чугунного водопровода Ду 300 мм методом санации на полиэтиленовые трубы ПЭ100 SDR17S Ду 250*14,8 ул. Майское шоссе (от ВК-55ПГ до ВК-47А) протяженностью 0,42 км.;

6) Разработка проектной документации и строительство (закольцовка) водопроводной сети на участке от ВК-30 до 4ПГ-12 (кв. 4, пос. на 1000 дворов), в соответствии с инвестиционной программой. Протяженность сетей – 0,95 км;

7) Разработка проектной документации и строительство (закольцовка) водопроводной сети пос. Орловка от ВК-16* до ВК-18* по ул. Степная. Протяженность сетей – 0,3 км.;

8) Разработка проектной документации и строительство (закольцовка) водопроводной сети пос. Орловка от ул. Орловская, до жилого дома ул. Степная 17, в соответствии с инвестиционной программой. Протяженность сетей – 0,27 км.;

9) Приобретение илососной машины КО-530-25 на шасси Камаз;

10) Реконструкция участка квартального водопровода от колодца ИП-ПГ-7 до колодца

ИП-ВК-7/5;

11) Капитальный ремонт правого напорного коллектора от здания 835 до очистных сооружений (ОС), на участке от т. «А» до т. «Б», L-245 п.м.;

12) Капитальный ремонт водопроводной сети от резервуаров до ВК-56, на участке от ВК-47А до ВК-47, L =276 п.м.;

13) Приобретение установки ДХ-100-2.

14) Реконструкция водопроводных сетей на участке Город-АО «ПО ЭХЗ»- ГРЭС-2. Протяженность участка водопроводных сетей 1,478 км диаметром 350мм. Источник финансирования – субсидии;

2026 – 2029 годы:

1) Разработка проектной документации и реконструкция водопровода на участке от ВК-4 до ВК-31, в пос. Овражный, в соответствии с инвестиционной программой. Протяженность сетей – 0,98 км.;

2) Разработка проектной документации и реконструкция водопроводной сети по ул. Энергетиков, д. 8-14 на участке от 18ВК-17 до 19ПГ-26, в соответствии с инвестиционной программой. Протяженность сетей – 0,137 км.;

3) Разработка проектной документации и реконструкция водопроводной сети по ул. Набережная, д. 66-70 на участке от 21ВК-12 до 21ПГ-45, в соответствии с инвестиционной программой. Протяженность сетей – 0,144 км.;

4) Разработка проектной документации и реконструкция водопроводной сети по ул. Советская, д. 2-10 на участке от 2ВК-6 до 2ВК-16, в соответствии с инвестиционной программой. Протяженность сетей – 0,422 км.;

5) Разработка проектной документации и реконструкция водопроводной сети по ул. Гагарина, д. 32-48 на участке от 33ВК-40 до 33ВК-42, в соответствии с инвестиционной программой. Протяженность сетей – 0,072 км.;

6) Строительство наружных сетей водоснабжения г. Зеленогорска (кв. 9-, кв. 12 пос. на 1000 дворов). Источник финансирования – субсидии. Протяженность сетей – 2,4 км.;

7) Реконструкция водопроводных сетей на участке Город - АО «ПО ЭХЗ» - ГРЭС-2. Протяженность участка водопроводных сетей 3,181 км диаметром 350мм. Источник финансирования – субсидии;

8) Реконструкция водопроводных сетей на участке Город - АО «ПО ЭХЗ» - ГРЭС-2. Протяженность участка водопроводных сетей 0,53 км диаметром 350мм. Источник финансирования – субсидии;

9) Реконструкция водопроводных сетей на участке Город - АО «ПО ЭХЗ» - ГРЭС-2. Протяженность участка водопроводных сетей 2,39 км диаметром 500мм. Источник финансирования – субсидии;

10) Реконструкция водопроводных сетей на участке Город - АО «ПО ЭХЗ» - ГРЭС-2. Протяженность участка водопроводных сетей 0,34 км диаметром 500мм. Водопровод «Золина гора» протяженность. 0,6км. Источник финансирования – субсидии;

11) Замена чугунного водопровода Ду 200 мм методом санации на полиэтиленовые трубы ПЭ100 SDR17 Ду160*9,5 от ул. Ленина, д. 25 до ул. Ленина, д. 1 (от 1-17ВК-17 до 1-17ВК-6/1). Источник финансирования – субсидии и собственные средства предприятия;

12) Замена чугунного водопровода Ду 350 мм 1,478 км. методом санации на полиэтиленовые трубы ПЭ100 SDR17S Ду280 от ВК-27А до ГРЭС-2. Источник финансирования – субсидии;

13) Замена чугунного водопровода Ду 200 мм методом санации на полиэтиленовые трубы ПЭ100 SDR17S Ду160*9,5 от ул. Набережная, д. 8 до ул. Набережная, д. 2 (от 2ПГ-27 до 2ВК-33).

Источник финансирования – субсидии;

14) Частичная замена аварийного участка чугунного водопровода Ду 350 мм (530 метров) методом санации на полиэтиленовые трубы ПЭ100 SDR17S Ду280 от ВК-27А до ГРЭС-2. Источник финансирования – субсидии;

15) Замена чугунного водопровода Ду-300 методом санации на полиэтиленовые трубы ПЭ100 SDR17S 250x14,8 по ул. Майское шоссе (от ВК-55ПГ до ВК-79) протяженностью 1,263 км. Источник финансирования – субсидии;

16) Частичная замена участка чугунного водопровода Ду 500 мм (260 метров) методом санации на полиэтиленовые трубы ПЭ100 SDR17S Ду 450 водовод Золина Гора — ГРЭС-2 (от ВК-7А до ВК-12А). Источник финансирования – субсидии;

17) Частичная замена участка чугунного водопровода Ду 500 мм (340 метров) методом санации на полиэтиленовые трубы ПЭ100 SDR17S Ду 450 водовод Золина Гора — ГРЭС-2 (от ВК-7А до ВК-12А). Источник финансирования – субсидии;

18) Замена чугунного водопровода Ду 500 мм методом санации на полиэтиленовые трубы ПЭ100 SDR17S Ду 450 мм от 3ВК-87 до ВК-2А. Источник финансирования – субсидии;

19) Замена чугунного водопровода Ду 350 мм методом санации на полиэтиленовые трубы ПЭ100 SDR17S Ду 280 мм от ВК-22И до ГРЭС-2. Источник финансирования – субсидии;

20) Разработка проектной документации и строительство водопроводной сети от водопроводного колодца, расположенного в Больничном городке, с закольцовкой по ул. Ломоносова, ул. Пушкина, ул. Некрасова, в соответствии с инвестиционной программой. Протяженность сетей – 0,95 км.;

21) Капитальный ремонт подпиточного водовода на АО «Красноярская ТГК (ТГК-13)» - «Красноярская ГРЭС-2» из стальных труб Ду 400 мм на участке от ВК-27Л до ВК-27Н, протяженностью 0,8 км. Источник финансирования – субсидии и собственные средства предприятия;

Таблица 18.

Мероприятия, предлагаемые к новому строительству, капитальному ремонту и модернизации существующих сетей водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Общие характеристики	Группа мероприятий
1	2	3	4
1.	Строительство уличной и внутриквартальной водопроводной сети в кварталах № 9, 12 в городском районе «1000 дворов»	Общая протяженность трубопровода 2888 п.м. (труба полиэтиленовая Ду-150 мм – протяженностью 1572 м; Ду-100 мм – протяженностью 1316 м; колодцы водопроводные Ø 1500 мм – 49 шт., в том числе пожарные гидранты – 4 шт.)	Строительство объектов централизованно систем водоснабжения в целях подключения к ним объектов капитального строительства абонентов.

№ п/п	Наименование мероприятия	Общие характеристики	Группа мероприятий
2.	Строительство водопровода от ВК-4 до ВК-31 в городском районе «Овражный» с закольцовкой водопроводной сети	<i>Участок 1.</i> Реконструкция водопроводной сети по ул. Овражная, протяженностью 975 м (труба полиэтиленовая Ду-150 мм; колодцы водопроводные Ø 1500 мм – 23 шт.); <i>Участок 2.</i> Закольцовка водопроводной сети. Участок от ВК-30 до 4ПГ-12 (кв. 4, пос. на 1000 дворов). Протяженность трубопровода с закольцовкой 950 м, Ду-150 мм. Общая протяженность сети 1925 п.м.	Модернизация (реконструкция) существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов. Строительство новых сетей водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов.
3.	Строительство водопровода в городском районе «Орловка»	Строительство 4-х участков водопровода с применением полиэтиленовой трубы Ду-100 мм и Ду-150 мм, общей протяженностью 980 м и установкой 10 водопроводных колодцев.	
		<i>Участок 1.</i> Закольцовка водопроводной сети от ВК-16* до ВК-18* по ул. Степная протяженностью 300 м (труба полиэтиленовая Ду-150 мм);	Строительство новых сетей водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов.
		<i>Участок 2.</i> Закольцовка водопроводной сети от ул. Орловская, до ул. Степная, 17, протяженностью 270 м (труба полиэтиленовая Ду-100 мм), с монтажом 5 водопроводных колодцев;	Строительство новых сетей водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов.
		<i>Участок 3.</i> Закольцовка водопроводной сети от ул. Береговая, до ул. Речная, протяженностью 410 м (труба полиэтиленовая Ду 100 мм), с монтажом 5 водопроводных колодцев;	Строительство новых сетей водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов.

№ п/п	Наименование мероприятия	Общие характеристики	Группа мероприятий
4.	Строительство водопроводной сети от водопроводного колодца расположенного в Больничном городке, с закольцовкой по ул. Ломоносова, ул. Пушкина, ул. Некрасова	Строительство водопроводной сети общей протяженностью трубопровода 1360 м (труба полиэтиленовая Ду-100 мм), монтажом 20 водопроводных колодцев (в том числе, 4 пожарных гидрантов).	Строительство новых сетей водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов.
5.	Приобретение илососной машины КО-530-25 на шасси Камаз;	Приобретение илососной машины КО-530-25 на шасси Камаз;	Приобретение илососной машины КО-530-25 на шасси Камаз;
6.	Капитальный ремонт водопроводной сети от резервуаров до ВК-56, на участке от ВК-47А до ВК-47, 2595,79 тыс.руб.	Капитальный ремонт водопроводной сети, протяженностью трубопровода 276 п.м. (труба полиэтиленовая Ду-100 мм).	Капитальный ремонт существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов.

Таблица 19.
Объемы работ по водопроводу

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	1 очередь	К расчетному сроку
1	Строительство водопровода из полиэтиленовых труб Ø 100 мм по ГОСТ Р 70628.2-2023	м	3020	3120
2	Строительство водопровода из полиэтиленовых труб Ø 125 мм по ГОСТ Р 70628.2-2023	м	1316	2040
3	Строительство водопровода из полиэтиленовых труб Ø 150 мм по ГОСТ Р 70628.2-2023	м		2905
4	Строительство водопровода из полиэтиленовых труб Ø 180 мм по ГОСТ Р 70628.2-2023	м	1572	2225
5	Строительство водопровода из полиэтиленовых труб Ø 350 мм по ГОСТ Р 70628.2-2023	м	4100	4100
5	Строительство водопровода из полиэтиленовых труб Ø 400 мм по ГОСТ Р 70628.2-2023	м	800	800
6	Строительство водопровода из полиэтиленовых труб Ø 500 мм по ГОСТ Р 70628.2-2023	м	17000	24600

1.4.3. Сведения о действующих объектах, предлагаемых к реконструкции (техническому перевооружению), для обеспечения перспективной подачи в сутки максимального водопотребления

Объекты, предлагаемые к реконструкции (техническому перевооружению), для обеспечения перспективной подачи в сутки максимального водопотребления:

Таблица 20.

Объекты, предлагаемые к реконструкции существующих сетей водоснабжения

№ п/п	Наименование объекта	Общие характеристики	Группа мероприятий
1.	Реконструкция системы водоснабжения города	Санация трубопроводов Ду 600 мм полиэтиленовой трубой Ду 500 мм. Протяженность реконструируемого участка – 1000 п.м.	Реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе, реконструкция существующих сетей водоснабжения.
2.	Реконструкция водопровода по ул. Чехова от колодца ИП-ПГ-7 до колодца ИП-ВК-17/5	Замена стального водопровода Ду 100 мм на полиэтиленовый Дн 110 мм. Протяженность реконструируемого участка – 245 п.м.	Реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе, реконструкция существующих сетей водоснабжения.
3.	Реконструкция водопроводной сети по ул. Энергетиков д. 8 — 14 от 18ВК-17 до 19ПГ — 26	Замена стального водопровода Ду 159 мм на полиэтиленовый Дн 160 мм. Протяженность реконструируемого участка – 137 п.м.	Реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе, реконструкция существующих сетей водоснабжения.
4.	Реконструкция водопроводной сети по ул. Гагарина д. 32 — 48 от 33ВК-40 до 33ПГ — 42 .	Замена стального водопровода Ду 160 мм на полиэтиленовый Дн 160 мм. Протяженность реконструируемого участка – 72 п.м.	Реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе, реконструкция существующих сетей водоснабжения.
5.	Реконструкция водопроводной сети по ул. Советская д.2 — 10 от 2ВК-6 до 2ВК — 16, замена водопроводных колодцев 7 шт.	Замена стального водопровода Ду 300 мм на полиэтиленовый Дн 250 мм. с заменой 7 водопроводных колодцев. Протяженность реконструируемого участка – 422 п.м.	Реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе, реконструкция существующих сетей водоснабжения.
6.	Реконструкция водопроводной сети по ул. Набережная д. 66 — 70 от 21ВК-12 до 21ПГ — 45	Замена стального водопровода Ду 108 мм на полиэтиленовый Дн 110 мм. Протяженность реконструируемого участка	Реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том

		– 144 п.м.	числе, реконструкция существующих сетей водоснабжения.
--	--	------------	--

Таблица 21.
Объемы работ по реконструкции

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	1 очередь	К расчетному сроку
1.	Реконструкция системы водоснабжения города, труба ПЭ 100 SDR 17S8 Ø 500мм по ГОСТ Р 70628.2-2023	м	1000	12000
2	Замена стального водопровода Ду 100 мм на полиэтиленовый Дн 110 мм, с установкой 6 водопроводных колодцев и 1 пожарного гидранта	м	245	245
3	Замена стального водопровода Ду 160 мм на полиэтиленовый Дн 160 мм	м	209	250
4	Замена стального водопровода Ду 108 мм на полиэтиленовый Дн 110 мм	м	144	175
5	Замена стального водопровода Ду 300 мм на полиэтиленовый Дн 250 мм, с заменой 7 водопроводных колодцев	м	422	506

1.4.4. Сведения о реконструируемых участках водопроводной сети, подлежащих замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса

Таблица 22.
Сведения о действующих объектах, предлагаемых к реконструкции

Инвентарный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуатацию	% износа
00000012	Наружный пожарохозяйственный водопровод	г. Зеленогорск, квартал 3	1962	79,16
00030097	Сети водопроводные ул. Ленина 20	г. Зеленогорск, квартал 18	1975	82,09
00030098	Сети водопроводные ул. Энергетиков 1	г. Зеленогорск, квартал 18	1978	92,11
00030099	Сети водопроводные ул. Ленина, 13	г. Зеленогорск, квартал 1–17	1974	82,40
00030101	Сети водопроводные ул. Бортникова, 48	г. Зеленогорск, квартал 20	1969	83,74
00030102	Сети водопроводные ул. Мира 83, 87, 89, ул. Лазо 6, 8	г. Зеленогорск, квартал 12	1982	89,62
00030103	Сети водопроводные ул. Набережная 58	г. Зеленогорск, квартал 21	1985	78,43
00030125	Сети водопроводные ул. Молодежная 5	г. Зеленогорск, квартал 27	1989	87,80
00032611	Наружные сети водопровода	ул. Гоголя 14,16,18,20; ул. Толстого 6,4,2	1978	82,75
00032612	Наружные сети водопровода к 36-ти квартирным жилым домам, пос. Октябрьский	ул. Д.Пролетариата 12, 10, 2; ул. Советской Армии 7	1978	81,09
00032623	Водопровод, пос. Октябрьский	ул. Первостроителей	1978	81,03
00032812	Водопровод от ВК-6 до ВК-7	ул. Мира 60	1980	75,49

Инвентарный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуатацию	% износа
00032837	Водопровод к жилым домам 63, 61, пос. Октябрьский	ул. Д.Пролетариата 14,18	1981	63,97
00032840	Водопровод от ВК-74 до здания 62	ул. Советской Армии 9	1981	80,03
00032841	Водопровод от ВК-52 до ВК-2 жилой дом 63	ул. Д.Пролетариата 18	1981	80,03
00032852	Бытовой водопровод пос. Октябрьский квартал 3а от ВК до т. «Б»	ул. Д.Пролетариата 25	1981	80,00
00033001	Внутриквартальный хозяйственный водопровод к жилым домам 32, 34 ул. Юбилейная	ул. Юбилейная 32, 34	1984	79,05
00033035	Водопровод к жилым домам 801–811 в квартале 8, пос. Октябрьский, 810–813	ул. Первостроителей 47, 45, 37, 39, 35, 33, 1, 3, 43, 41, 49, 31, 29	1985	78,43
00033060	Водопровод от ВК-15 до ВК-21, квартал 8, пос. Октябрьский	ул. Первостроителей, ул. 8 Марта	1985	55,17
00033318	Водопровод ул. Юбилейная 26, пос. Октябрьский	ул. Юбилейная 26	1982	79,63
00033319	Водопровод ул. Юбилейная 28, пос. Октябрьский	ул. Юбилейная 28	1982	79,91
00033320	Водопровод ул. Юбилейная 30, пос. Октябрьский	ул. Юбилейная 30	1982	79,69
00033321	Водопровод ул. Юбилейная 24, пос. Октябрьский	ул. Юбилейная 24	1982	79,63
00033322	Водопровод ул. Юбилейная 22 пос. Октябрьский	ул. Юбилейная 22	1982	79,63
00033323	Водопровод улица Юбилейная 12, пос. Октябрьский	ул. Юбилейная 12	1983	79,34
00033324	Водопровод ул. Юбилейная 14, пос. Октябрьский	ул. Юбилейная 14	1982	79,79
00033325	Водопровод ул. Юбилейная 16, пос. Октябрьский	ул. Юбилейная 16	1982	79,79
00033326	Водопровод ул. Юбилейная 18, пос. Октябрьский	ул. Юбилейная 18	1982	79,63
00033327	Водопровод ул. Юбилейная 20, пос. Октябрьский	ул. Юбилейная 20	1982	79,63
00033328	Водопровод ул. Полевая 17, пос. Октябрьский	ул. Полевая 17	1981	80,00
00033329	Водопровод ул. Диктатуры Пролетариата 5, пос. Октябрьский	ул. Диктатуры Пролетариата 5	1976	81,87
00033330	Водопровод ул. Диктатуры Пролетариата 3, пос. Октябрьский	ул. Диктатуры Пролетариата 3	1976	81,87
00033331	Водопровод ул. Диктатуры Пролетариата 1, пос. Октябрьский	ул. Диктатуры Пролетариата 1	1976	81,87
00033332	Водопровод ул. Советской Армии 9, пос. Октябрьский	ул. Советской Армии 9	1981	80,21

Инвентарный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуатацию	% износа
00033333	Водопровод улица Диктатуры Пролетариата 17, пос. Октябрьский	ул. Диктатуры Пролетариата 17	1979	80,95
00033334	Водопровод ул. Диктатуры Пролетариата 15, пос. Октябрьский	ул. Диктатуры Пролетариата 15	1979	80,95
00033335	Водопровод ул. Диктатуры Пролетариата 27, пос. Октябрьский	ул. Диктатуры Пролетариата 27	1981	90,26
00033359	Водопровод к жилому дому Энергетиков 5, 3а от ВК 7 до 9	г. Зеленогорск, квартал 18	1974	82,35
00033360	Водопровод ул. Мира 56а	г. Зеленогорск, квартал 13	1986	78,11
00033361	Водопровод ул. Энергетиков 14	г. Зеленогорск, квартал 19	1976	81,79
00070462	Наружный водопровод жилые дома 1-6, пос. Овражный	г. Зеленогорск, пос. Овражный	1995	73,17
00070619	Наружный водопровод к жилым домам 836, 837	ул. Монтажников 43, 45	1992	72,43
00070632	Водопровод к жилому дому 2, ул. Овражная 50	ул. Овражная 50	1992	73,17
00070633	Коммуникации жилого дома 1, ул. Овражная 51	ул. Овражная 51	1992	73,17
00070635	Водопровод жилой дом 22, квартал 27, ул. Строителей 18	Квартал 27	1992	73,17
00070643	Наружный водопровод жилых домов 827, 828, 842, 844, 845, 843, 829	ул. Монтажников 21, 23, 25, 27, 17, 19, 39	1992	73,17
00070673	Наружный водопровод жилого дома 21, квартал 27, ул. Строителей 16	Квартал 27	1992	73,17
00070722	Наружный водопровод к жилым домам 846-848, пос. Октябрьский, квартал 8а	ул. Монтажников, 47, 49, 51	1994	73,17
00070748	Наружный водопровод к жилым домам 70, 70а, 71, пос. Октябрьский	ул. Полевая 27, 25, 23	1995	73,17
00070765	Сети водопровода к жилым домам 73-77, 83, квартал 12а	ул. Дзержинского 36-44; ул. Мира 91, 101	1995	93,75
00070769	Коммуникации к жилому дому 2-х квартирному, ул. Овражная 31	ул. Овражная 31	1993	73,17
00070792	Водопровод пос. Овражный	Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Овражный	2001	41,20
00070831	Наружные сети водопровода к жилым домам 832-834, квартал 8а, пос. Октябрьский	ул. Монтажников 31, 33, 35	1997	70,99
00070833	Наружный водопровод квартал 5а пос. Октябрьский к жилым домам 72, 75, 80, 81, 82	Переулок Малый 5, 5А, 6, 1А; ул. Диктатуры Пролетариата 30А	1998	48,58
00070837	Наружные сети водопровода жилого дома 130, микрорайона 27	ул. Строителей 14, квартал 27	1998	71,24

Инвентарный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуатацию	% износа
00301002	Наружный водопровод жилой дом 17, ул. Заводская 10а	г. Зеленогорск, квартал 27	1973	82,54
00301072	Наружный водопровод жилого дома 9, квартал 19, ул. Энергетиков 12 ВК-6	г. Зеленогорск, квартал 19	1979	32,35
00301074	Наружный водопровод жилого дома 8 квартал 19 ул. Энергетиков, 10	г. Зеленогорск, квартал 19	1979	94,38
00301107	Участок водопровода от ВК-3 до ВК-6 от ВК-6 до ВК	г. Зеленогорск, квартал 19	1980	80,65
00301116	Водопровод квартал 19 от В-14 до ВК-18	г. Зеленогорск, квартал 19	1980	80,42
00301133	Водопровод от ВК-6 здание 16, квартал 19-18	г. Зеленогорск, квартал 19	1981	80,03
01300041	Наружный пожарохозяйственный водопровод	г. Зеленогорск, Золина гора–ГРЭС-2	1963	90,34
01300111	Водопроводные сети от резервуаров до ВК-56	г. Зеленогорск, от резервуара отм.245 вдоль Майское шоссе	1962	64,49
01300236	Система водоснабжения города от А до ВК-20	от резервуара отм. +254, вдоль ул. Набережная	1976	96,87
01300287	Подпиточный водовод Ду 400мм	Золина гора до ГРЭС-2	1985	78,64
03010155	Наружный водопровод ВК существующий до ВК-3 ввод в жилой дом ул. Гагарина 20	ул. Гагарина 16, квартал 33	1985	57,16
03010170	Наружный водопровод 13-10 здания 28, квартал 27	ул. Парковая 5, квартал 27	1988	77,08
4300029	Подземный наружный водопровод жилого дома № 2 по ул. Молодежная	г. Зеленогорск, центральная зона города, мкр. 27	1992	63,33
4300033	Подземный наружный водопровод №2 жилого дома № 7 по ул. Заводская	г. Зеленогорск, центральная зона города, мкр 27	1993	63,33
4300036	Подземный наружный водопровод жилых домов № 28-36 по ул. Горького	г. Зеленогорск, центральная зона города, квартал 11	1994	63,33
4300077	Подземный наружный водопровод жилого дома № 74 по ул. Набережная	Красноярский край г. Зеленогорск, центральная зона города, мкр 22-23	1998	88,72
05301029	Водопровод квартал 14-15	г. Зеленогорск, квартал 14-15	1966	68,98
05301030	Водопровод квартал 2	г. Зеленогорск, квартал 2	1962	93,75
05301031	Водопровод больничного городка	г. Зеленогорск, Больничный городок	1960	92,95
05301032	Водопровод квартал 3	г. Зеленогорск, квартал 3	1959	94,36
05301033	Водопровод квартал 4	г. Зеленогорск, квартал 4	1958	64,66

Инвентарный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуатацию	% износа
05301034	Водопровод квартал 7-8	г. Зеленогорск, квартал 7-8	1973	87,71
05301035	Водопровод квартал 18 (3 жилая группа 2 очереди)	г. Зеленогорск, квартал 18	1975	56,42
05301036	Водопровод квартал 20	г. Зеленогорск, квартал 20	1973	55,41
05301037	Хозяйственно-пожарный водопровод квартал 1-17	г. Зеленогорск, квартал 1-17	1962	70,98
05301039	Водопровод квартал 20а	г. Зеленогорск, квартал 20а	1968	93,54
05301040	Водопровод квартал 16	г. Зеленогорск, квартал 16	1962	86,47
05301043	Водопровод к жилому дому 1 квартал 18	г. Зеленогорск, квартал 18	1974	82,28
05301044	Водопровод квартал 20а	ул. Ленина 39, квартал 1-17	1974	82,31
05301046	Водопровод квартал 16	ул. Энергетиков 1а, 1б, ул. Ленина 2-8	1969	83,80
05301047	Водопровод квартал 18	г. Зеленогорск, квартал 18	1972	46,74
05301106	Водопровод к насосной станции № 9	г. Зеленогорск, квартал 27	1962	92,74
05301227	Водопровод ГПТУ-35	ул. Бортникова	1975	82,02
05301237	Водопровод к жилому дому 35 квартал 20 (ул. Строителей 25)	Квартал 20	1976	81,94
05301262	Водопровод к жилому дому 36 квартал 20 (ул. Строителей 27)	Квартал 20	1977	67,60
05301298	Водопровод подкачки совхоза «ИСКРА»	ул. Орловская	1978	90,42
05301357	Водопровод от ВК-3 до жилого дома 15 и от ВК-3 до ВК-4 жилого дома	г. Зеленогорск, квартал 12	1979	65,48
05301368	Водопровод квартал 12 от ВК-1А до ВК-6	г. Зеленогорск, квартал 12	1980	71,71
05301372	Водопровод к жилому дому 20 квартал 19 ВК-7 до здания 20	ул. Набережная 38-40, квартал 19	1981	80,21
05301375	Водопровод от ВК-4 до здания, квартал 19	ул. Парковая 14а, квартал 19	1981	80,18
05301387	Наружные сети водопровода и канализации хозблока ЖЭК 1	ул. Калинина 13б, квартал 4	1982	79,72
05301399	Водопровод от ВК 1 к коттеджам 57, 58, 59	ул. Дзержинского 31; ул. Лазо 4-2, квартал 11	1983	35,16
05301404	Водопровод ДУ-200 ввода в здания 3, 4, 11, квартал 19	Квартал 19	1984	91,26

Инвентарный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуатацию	% износа
05301436	Водопровод квартал 21 от ВК-35 до ВК-40 с выводом в здание 11	ул. Парковая 52–48, квартал 21	1985	85,31
05301450	Водопровод наружный ВК-1 – ПГ-1, квартал 21	ул. Парковая, квартал 21	1986	88,64
05302416	Закольцовка водопровода, квартал 21	г. Зеленогорск, квартал 21	1984	59,37
05302419	Водопровод от точки «М» до ВК-18	ул. Октябрьская 53	1984	80,39
07301003	Наружный водопровод к индивидуальным домам пос. Октябрьский	ул. Трудовая 1–6	1987	77,70
07301006	Водопровод от В-8 до здания ДОСААФ	Квартал 27	1987	90,68
07301009	Наружный водопровод к зданиям 10а и 39	ул. Набережная 10а, квартал 21	1987	77,96
07301024	Наружный водопровод ВК-31 ПГ здания 14	ул. Парковая 26, квартал 21	1988	77,51
07301025	Водопровод 2-х квартирных жилых домов 67 и 72	ул. Лазо 1–11, квартал 9–11	1988	90,46
07301026	Наружный водопровод здания 40, мкр. 21	ул. Набережная 72, мкр. 21	1988	90,46
07301036	Наружный водопровод ВК-1 ВК-10, мкр. 27	ул.Песчаная – Парковая, мкр.27	1988	43,30
07301047	Наружный водопровод В-3, В-10 мкр. 27	ул. Парковая, мкр. 27	1989	90,12
07301053	Наружный водопровод 13-10 мкр. 33	Квартал 33-13	1989	63,86
07301059	Водопровод к жилым домам 56,60, 61, квартал 12	ул. Лазо 2-8; ул. Мира 89 квартал 12	1990	89,74
07301076	Наружные сети водопровода жилых домов квартал 9 пос. Октябрьский	ул. Первостроителей 28-30, ул. Юбилейная 25, 27, 29, 31	1990	89,74
07301080	Наружный водопровод В-60 ПП-12 В-13, мкр. 27	ул. Парковая 17, квартал 27	1991	75,96
07301087	Водопровод от ВК существующего до жилого дома 838, 839, 840, 841	ул. Монтажников 9, 11, 13, 15	1991	75,96
07301095	Водопровод жилого дома 7, мкр. 22	ул. Парковая 56, мкр. 22	1992	58,86
07301099	Водопровод к жилому дому 22, мкр. 27	ул. Строителей 18, квартал 27	1992	75,28
07301111	Наружные сети водопровода жилых домов 88–89 ул. Горького 23, 25	ул. Горького 23, 25, квартал 10	1994	94,07
07301113	Водопровод ул. Набережная-16а жилой дом 49	ул. Набережная 16а	1994	73,91
07301124	Сети водопровода Станция подкачки больничный город	ул. Комсомольская, квартал 5	1995	75,39

Инвентарный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуатацию	% износа
07301126	Водопровод к жилым домам 95, 97, 99, 101, 105, 107, /19-26/ ул. Орловская	ул. Орловская 95, 97, 99, 101, 103, 105, 107	1987	61,89
07301127	Водопровод к жилым домам 111, 113, 115, 117, 119, (58-61) ул. Орловская	ул. Орловская 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 127, 129	1987	73,01
07301130	Водопровод к жилым домам 34, 36, 38, 40, 42, (98-102) 24, 26, 28 ул. Сибирская	ул. Сибирская 34, 36, 38, 40, 42	1991	73,01
07301131	Водопровод к жилым домам 24, 26, 28, 30, 32 (72-76) 34, 36, 38, (98-102) ул. Сибирская	ул. Сибирская 34, 36, 38, 40, 42 24, 26, 28, 30, 32	1991	73,01
07301132	Врезки в дома 19, 21, 23, 25, 27 (62-66) 29, 31, 33, 35, 37 ул. Сибирская	ул. Сибирская 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37	1989	73,01
07301133	Водопровод от т «А» ВК-20 ул. Чапаева (старая часть)	ул. Чапаева 13, 20, 22, 24	1984	73,01
07301134	Водопровод от ВК-6 к жилому дому 18(48) до ВК-2 ул. Чапаева (старая часть)	ул. Чапаева 18	1979	73,01
07301135	Водопровод от ВК-2 к жилому дому 14, (27-28) до ВК-1ПГ ул. Чапаева	ул. Чапаева 14, 16	1978	73,01
07301136	Водопровод от ВК-6 к жилым домам 13а, 11а, 11, 9, 7, 5, ул. Чапаева	ул. Чапаева 13а, 11а, 11, 9, 7, 5	1984	73,01
07301137	Водопровод от ВК – существующего ВК-1 ПГ к жилому дому 2 и жилому дому 14 ул. Панфилова	ул. Панфилова, 14, Чапаева, 2	1972	73,01
07301138	Водопровод от ВК-7 к жилым домам 4, 6 (13-14) до места врезки дома 4	ул. Чапаева 4, 6	1973	73,01
07301139	Водопровод от ВК-1 ПГ к жилым домам 10, 12 (40-41) ВК-1ПГ, ВК-2 ул. Панфилова	ул. Панфилова 10, 12	1976	73,01
07301140	Водопровод от ВК-7 «А» ПГ к жилым домам 8, 6, 4, 2 (12, 11, 10, 9) ул. Панфилова	ул. Панфилова 2, 4, 6, 8	1972	73,01
07301141	Водопровод от Т «Б» ул. Чапаева, 8 к жилым домам 7, 5, 3, 1 (17-20) до ВК-17 «А»	ул. Панфилова 7, 5, 3, 1	1992	66,48
07301142	Водопровод от ВК-17 «А» к жилым домам 6, 4 (22-42) до ВК-17ПГ сущ. ВК-1, ВК-39 ул. Панфилова	ул. Шолохова 4, 6	1977	73,01
07301143	Водопровод от ВК-7 к жилым домам 16, 18, 20 до ВК-7 «А» (27, 28, 22а) ул. Панфилова	ул. Шолохова 16, 18, 20	1962	73,01
07301144	Водопровод от ВК-7 «А» ПГ к жилым домам 14, 12, 10, 8 (23, 24, 25, 26) до ВК-17А ул. Панфилова	ул. Шолохова 14, 12, 10, 8	1962	47,71
07301147	Водопровод ул. Восточная 48, 49, 50	ул. Восточная 48, 49, 50	1982	73,01

Инвентарный номер	Наименование	Местоположение	Год ввода в эксплуатацию	% износа
07301212	Наружный водопровод к жилому дому 4, квартал 22	ул. Парковая 60, квартал 22	1995	72,95
07301217	Водопровод к жилому дому 5, квартал 22-23	ул. Парковая 68, квартал 22-23	1996	72,95
07301227	Наружные сети водопровода ул. Первомайская жилой дом 12 б	ул. Первомайская 126, квартал 4	1997	72,33
07301230	Наружные сети водопровода к жтлому дому 25, квартал 27	г.Зеленогорск, квартал 27	1997	69,48
07301241	Наружные сети водопровода базы РТС	ул. Майское шоссе 6, Манежная, квартал 27	1998	71,24
07301243	Участок водопровода от магистральной линии до стены ул. Заводская 3	ул. Заводская 3, квартал 27	1984	71,18
07301252	Наружный водопровод жилой дом 25, квартал 27	ул. Строителей 24, квартал 27	1998	70,86
07301259	Наружный водопровод по ул. Луговой (закольцовка) от ВК-100 до ВК-101	ул. Луговая	1999	88,19
07301385	Наружная сеть водопровода к нежилому зданию ул. Диктатуры Пролетариата, 9	ул. Диктатуры Пролетариата 9	1980	53,36
07301407	Сооружение: водопроводная сеть квартала № 1, пос. Октябрьский	пос. Октябрьский, кв. 1, ул. Гоголя, 4а от 1ВК-13 до 1ВК-16; ввода в ж/д по ул. Гоголя, 1, 2, 3, 4, 1а, 2а.	2014	51,82
07301409	Сооружение: водопроводные сети пос. Октябрьский, квартал № 2, 5, 5а, 8а.	ул. Монтажников, 41 от 8АВК-15 до 8АВК-10	2014	51,82
07301467	Водопроводная сеть	Красноярский край, г. Зеленогорск,	2002	66,35
07501291	Водопровод ПХВ от ВК-56 до ВК-87, 64	ул. Майское шоссе – СМУ-6, квартал 22-23	1962	82,35
07501298	Наружные сети водопровода жилой дом 7, квартал 19	ул. Энергетиков 8, квартал 19	1979	80,70
9017876	Подземный водопровод жилых домов № 93-101 по ул. Мира	Красноярский край г. Зеленогорск, центральная зона города, квартал 12а	1994	63,33
9018350	Подземный наружный водопровод №1 жилого дома № 7 по ул. Заводская	Красноярский край г. Зеленогорск, центральная зона города, мкр. 27	1993	63,33

1.4.5. Сведения о новом строительстве и реконструкции резервуаров и водонапорных башен

Сведения о новом строительстве и реконструкции резервуаров и водонапорных башен отсутствуют.

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

В МУП ТС существует круглосуточная аварийно-диспетчерская служба, использующая в своей работе систему телемеханики «ОМБ». Автоматизированные системы управления режимами водоснабжения отсутствуют.

1.4.7. Об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду

Учет речной воды, подаваемой на обработку, осуществляется двумя ультразвуковыми расходомерами-счетчиками УРСВ «Взлет МР», установленными в здании № 842.

Учет подаваемой питьевой воды потребителям осуществляется тремя ультразвуковыми расходомерами-счетчиками УРСВ «Взлет МР», установленными на водоводах чистой воды, после насосной станции II подъема здания № 828.

1.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов системы 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

Известно, что одним из постоянных источников концентрированного загрязнения поверхностных водоемов являются сбрасываемые без обработки воды, образующиеся в результате промывки фильтровальных сооружений станций водоочистки. Находящиеся в их составе взвешенные вещества и компоненты технологических материалов, а также бактериальные загрязнения, попадая в водоем, увеличивают мутность воды, сокращают доступ света в глубину и, как следствие, снижают интенсивность фотосинтеза, что в свою очередь приводит к сокращению биоценоза, способствующего процессам самоочищения. Для предотвращения неблагоприятного воздействия на водоем в процессе водоподготовки используется ресурсосберегающая, природоохранная технология повторного использования промывных вод фильтров. Данная технология позволяет повысить экологическую безопасность водного объекта, исключив сброс промывных вод в водоем.

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.)

До недавнего времени хлор являлся основным обеззараживающим агентом, применяемым на станциях водоподготовки.

Серьезным недостатком метода обеззараживания воды хлорсодержащими агентами является образование в процессе водоподготовки высокотоксичных хлорорганических соединений. Галогенсодержащие соединения отличаются не только токсичными свойствами, но и способностью накапливаться в тканях организма. Поэтому даже малые концентрации хлорсодержащих веществ будут оказывать негативное воздействие на организм человека, потому что они будут концентрироваться в различных тканях. Изучив научные исследования в области новейших эффективных и безопасных технологий обеззараживания питьевой воды, руководством МУП ТС было принято решение о прекращении использования жидкого хлора на комплексе водоочистных сооружений г. Зеленогорска. В настоящее время, вместо жидкого хлора используется новый эффективный обеззараживающий дезинфектант диоксид хлора и хлор, производимый непосредственно на объектах водоподготовки. Это позволило не только улучшить качество питьевой воды, практически исключив содержание высокотоксичных хлорорганических соединений в питьевой воде, но и повысить безопасность производства до уровня, отвечающего современным требованиям, за счет исключения из обращения опасного вещества – жидкого хлора.

1.6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения

1.6.1. Оценка капитальных вложений в новое строительство и реконструкцию объектов систем водоснабжения, выполненная в соответствии с территориальными справочниками на укрупненные приведенные базисные стоимости по видам капитального строительства и видам работ

В современных рыночных условиях, в которых работает инвестиционно-строительный комплекс, произошли коренные изменения в подходах к нормированию тех или иных видов затрат, изменилась экономическая основа в строительной сфере.

В настоящее время существует множество методов и подходов к определению стоимости строительства, изменчивость цен и их разнообразие не позволяют на данном этапе работы точно определить необходимые затраты в полном объеме.

В связи с этим, на дальнейших стадиях проектирования требуется детальное уточнение параметров строительства на основании изучения местных условий и конкретных специфических функций строящегося объекта.

Стоимость разработки проектной документации объектов капитального строительства определена на основании СБЦП 81-2001-07 Государственного сметного норматива «Справочника базовых цен на проектные работы в строительстве «Коммунальные инженерные сети и сооружения». Базовая цена проектных работ (на 1 января 2001 года) устанавливается в зависимости от основных натуральных показателей проектируемых объектов и приводится к текущему уровню цен умножением на коэффициент, отражающий инфляционные процессы на момент определения цены проектных работ для строительства согласно письму Министерства регионального развития Российской Федерации от 12.02.2013 № 1951-ВТ/10.

Расчетная стоимость мероприятий приводится по этапам реализации, приведенным в Схеме водоснабжения и водоотведения, с учетом индексов-дефляторов до 2026 года и 2033 года, в соответствии с письмом Минэкономразвития Российской Федерации от 05.10.2011 № 21790-АК/Д03 «Об индексах цен и индексах-дефляторах для прогнозирования цен на продукцию военного назначения».

Определение стоимости на разных этапах проектирования должно осуществляться различными методиками. На предпроектной стадии, при обосновании инвестиций, определяется предварительная (расчетная) стоимость строительства. Проекта на этой стадии еще нет, поэтому она составляется по предельно укрупненным показателям. При отсутствии таких показателей могут использоваться данные о стоимости объектов-аналогов. При разработке рабочей документации на объекты капитального строительства необходимо уточнение стоимости путем составления проектно-сметной документации. Стоимость устанавливается на каждой стадии проектирования, в связи, с чем обеспечивается поэтапная ее детализация и уточнение. Таким образом, базовые цены устанавливаются с целью последующего формирования договорных цен на разработку проектной документации и строительства.

В расчетах не учитывались:

- стоимость резервирования и выкупа земельных участков и недвижимости для государственных и муниципальных нужд;
- стоимость проведения топографо-геодезических и геологических изысканий на территориях строительства;
- стоимость мероприятий по сносу и демонтажу зданий и сооружений на территориях строительства;
- стоимость мероприятий по реконструкции существующих объектов;
- оснащение необходимым оборудованием и благоустройство прилегающей территории;
- особенности территории строительства.

Результаты расчетов, согласно Сценариям 1; 2 развития централизованной системы водоснабжения г. Зеленогорска, (оценка затрат на проведение мероприятий по реконструкции объектов системы водоснабжения (тыс. руб., без НДС)) приведены в таблицах 22, 23.

Таблица 23.

Оценка затрат на проведение основных мероприятий по строительству, капитальному ремонту и реконструкции объектов системы водоснабжения (тыс. руб., без НДС) по Сценарию 1

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб.	Прогнозируемый объем финансирования по годам										
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Строительство водопровода из полиэтиленовых труб Ø 350 мм	16321,14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1409,82	9819,65	5091,67	0,0
2	Строительство водопровода из полиэтиленовых труб Ø 500 мм	177645,38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4502,52	0,0	74606,27	98536,59
3	Строительство водопроводной сети в кварталах № 9, 12 в городском районе «1000 дворов»	54719,0	0,0	0,0	0,0	11584,0	23135,0	20000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Реконструкция водопровода в городском районе «Овражный» от ВК-4 до ВК-31	19184,86	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2518,20	8333,33	8333,33	0,0
5	Строительство водопровода от ВК-30 до 4ПГ-12 (закольцовка водопроводной сети Овражный – 1000 дворов)	1910,56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1910,56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Строительство водопровода в городском районе «Орловка», в том числе:	7703,65	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4577,35	3126,3	0,0	0,0	0,0	0,0
6.1	от ВК-16* до ВК-18* по ул. Степная	632,09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	632,09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.2	по ул. Орловская, до ул. Степная 17	3945,26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3945,26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.3	по ул. Береговая – ул. Речная	3126,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3126,3	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Реконструкция водопроводной сети по ул. Энергетиков. д. 8-14 от 18ВК-17 до 19ПГ-26	631,68	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	631,68	0,0	0,0	0,0
8	Реконструкция водопроводной сети по ул. Набережная. д. 66-70 от 21ВК-12 до 21ПГ-45	1586,41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1586,41	0,0	0,0	0,0
9	Реконструкция водопроводной сети по ул. Советская. д. 2-10 от 2ВК-6 до 2ВК-16	3430,79	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3430,79	0,0	0,0	0,0
10	Реконструкция водопроводной сети по ул. Гагарина. д. 32-48 от 33ВК-40 до 33ПГ-42	411,395	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	411,395	0,0	0,0	0,0
11	Строительство водопроводной сети от водопроводного колодца, расположенного в Больничном городке, с закольцовкой по ул. Ломоносова, ул. Пушкина, ул. Некрасова	18094,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18094,9

№ п/п	Наименование мероприятия	Стои- мость, тыс. руб.	Прогнозируемый объём финансирования по годам										
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
12	Реконструкция системы водоснабжения города	81300,0	7300,0	12400,0	6000,0	6000,0	1600,0	8000,0	9000,0	7000,0	8000,0	8000,0	8000,0
13	Реконструкция водопровода по ул. Чехова, от колодца ИП-ПГ-7 до колодца ИП-ВК-17/5	3030,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3030,6	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Капитальный ремонт водопроводной сети по ул. Бортникова, д. 48	544,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	544,2	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Реконструкция водопроводной сети от резервуаров до ВК-56 на участке от 20ВК-14 до 20ПГ-19*	3017,89	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3017,89	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Замена водопроводной сети (ремонт пожарного гидранта) в р-не ул.Гагарина, д. 25	22,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Капитальный ремонт водопроводной сети от резервуаров до ВК-56, на участке от ВК-47А до ВК-47; (Майское шоссе)	2595,79	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2595,79	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого		394385,31	7300,0	12400,0	6000,0	17584,0	24735,0	34487,91	21941,16	23121,50	26152,98	96031,27	124631,49

Таблица 24.

Оценка затрат на проведение основных мероприятий по строительству, капитальному ремонту и реконструкции объектов системы водоснабжения (тыс. руб., без НДС) по Сценарию 2

№ п/п	Наименование мероприятия	Стои- мость, тыс. руб.	Прогнозируемый объём финансирования по годам										
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	Строительство водопровода из полиэтиленовых труб Ø 350 мм	16321,14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1409,82	9819,65	5091,67	0,0
2	Строительство водопровода из полиэтиленовых труб Ø 500 мм	177645,38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4502,52	0,0	74606,27	98536,59
3	Строительство водопроводной сети в кварталах № 9, 12 в городском районе «1000 дворов»	54719,0	0,0	0,0	0,0	11584,0	23135,0	20000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Реконструкция водопровода в городском районе «Овражный» от ВК-4 до ВК-31	19184,86	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2518,20	8333,33	8333,33	0,0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стои- мость, тыс. руб.	Прогнозируемый объём финансирования по годам										
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
5	Строительство водопровода от ВК-30 до 4ПГ-12 (закольцовка водопроводной сети Овражный – 1000 дворов)	1910,56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1910,56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Строительство водопровода в городском районе «Орловка», в том числе:	7703,65	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4577,35	3126,3	0,0	0,0	0,0	0,0
6.1	от ВК-16* до ВК-18* по ул. Степная	632,09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	632,09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.2	по ул. Орловская, до ул. Степная 17	3945,26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3945,26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.3	по ул. Береговая – ул. Речная	3126,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3126,3	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Реконструкция водопроводной сети по ул. Энергетиков. д. 8-14 от 18ВК-17 до 19ПГ-26	631,68	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	631,68	0,0	0,0	0,0
8	Реконструкция водопроводной сети по ул. Набережная. д. 66-70 от 21ВК-12 до 21ПГ-45	1586,41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1586,41	0,0	0,0	0,0
9	Реконструкция водопроводной сети по ул. Советская. д. 2-10 от 2ВК-6 до 2ВК-16	3430,79	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3430,79	0,0	0,0	0,0
10	Реконструкция водопроводной сети по ул. Гагарина. д. 32-48 от 33ВК-40 до 33ПГ-42	411,395	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	411,395	0,0	0,0	0,0
11	Строительство водопроводной сети от водопроводного колодца, расположенного в Больничном городке, с закольцовкой по ул. Ломоносова, ул. Пушкина, ул. Некрасова	18094,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18094,9
12	Реконструкция системы водоснабжения города	81300,0	7300,0	12400,0	6000,0	6000,0	1600,0	8000,0	9000,0	7000,0	8000,0	8000,0	8000,0
13	Реконструкция водопровода по ул. Чехова, от колодца ИП-ПГ-7 до колодца ИП-ВК-17/5	3030,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3030,6	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Капитальный ремонт водопроводной сети по ул. Бортникова, д. 46	544,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	544,2	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Реконструкция водопроводной сети от резервуаров до ВК-56 на участке от 20ВК-14 до 20ПГ-19*	3017,89	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3017,89	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Замена водопроводной сети (ремонт пожарного гидранта) в р-не ул.Гагарина, д. 25	22,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование мероприятия	Стои- мость, тыс. руб.	Прогнозируемый объем финансирования по годам										
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
17	Капитальный ремонт водопроводной сети от резервуаров до ВК-56, на участке от ВК-47А до ВК-47; (Майское шоссе)	2595,79	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2595,79	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Реконструкция водопроводной сети от резервуаров до ВК-56 на участке от 20ВК-14 до 20ПГ-19*	3621,47	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3621,47	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Реконструкция водовода от резервуаров отм. 245 до ВК-56/1 на участке от ВК-48 до ВК-48а	1630,68	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1630,68	0,0	0,0	0,0
20	Реконструкция и модернизация сетей холодного водоснабжения для увеличения пропускной способности внутриквартальных трубопроводов.	5353649,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1338412,25	1338412,25	1338412,25	1338412,25
Итого		5748034,31	7300,0	12400,0	6000,0	17584,0	24735,0	34487,91	21941,16	1361533,75	1364565,23	1434443,52	1463043,74

1.7. Плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения

1.7.1. Показатели качества воды

Таблица 25.
Показатели качества обслуживания абонентов

Год	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Показатель											
Количество жалоб абонентов на качество воды, ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Обеспеченность населения централизованным водоснабжением, % от численности населения	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Охват абонентами приборами учета (доля абонентов с приборами учета по отношению к общему числу абонентов, в процентах)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1.7.2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения

Таблица 26.
Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения

Год	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Показатель											
Водопроводные сети, нуждающиеся в замене, %	64	64	61	58	55	52	49	76	76	76	76
Количество порывов на системах коммунальной инфраструктуры, %	110	110	99	100	119	100	121	110	105	105	100

1.7.3. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды)

Таблица 27.
Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды) при транспортировке

Год	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Показатель											
Уровень потерь холодной воды при ее транспортировке, %	10,1	9,42	9,42	8,74	8,74	18,9	24,63	20,98	21,94	21,50	21,5
Удельный расход электроэнергии на подъем холодной воды, кВт·ч/куб.м	1,2	1,2	1,19	1,17	1,15	0,42	0,45	0,397	0,397	0,397	0,397

1.7.4. Сокращение потерь воды при ее транспортировке

Сокращение потерь воды в системе централизованного водоснабжения города Зеленогорска планируется за счет реконструкции (замены, перекладки, ремонта) участков

водопроводных сетей со степенью износа $> 80 \%$ в период 2020-2029 года. Технические характеристики мероприятий по реконструкции водопроводных сетей на территории города Зеленогорска отражены в таблицах 17, 18 Схемы водоснабжения. Выполнение указанных мероприятий предлагается осуществить в период с 2020 года по 2029 год.

Схема является основанием для разработки инвестиционной программы (ИП) в области модернизации системы водоснабжения города Зеленогорска. Разработку ИП необходимо выполнить с учетом требований Постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» (с изменениями и дополнениями).

1.8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения

Бесхозяйные объекты централизованной системы водоснабжения на территории г. Зеленогорска отсутствуют.

Глава 2. Схема водоотведения

2.1. Существующее положение в сфере водоотведения

2.1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод городского округа

Сбор хозяйственно-бытовых стоков с объектов соцкультбыта и жилой застройки г. Зеленогорска, районов «Октябрьский», «Орловка», «Овражный», «1000 дворов» (канализованных) и промышленных стоков ГРЭС-2, ПО «ЭХЗ», II-го промышленного района осуществляется системой трубопроводов самотечной канализации и дальнейшим поступлением на канализационные насосные станции. В свою очередь канализационные насосные станции по напорным коллекторам, посредством насосных агрегатов, осуществляют транспортировку стоков на очистные сооружения, а именно:

1. КНС-1а – осуществляет сбор стоков с объектов совхоза «Искра», жилой застройки района «Орловка» и дальнейшую их транспортировку напорными коллекторами 2Ду-200 мм на КНС-3а;

2. КНС-2а – осуществляет сбор стоков жилой застройки района «Октябрьский», кварталов: 10а, 11а, 12а, 13б и поселок индивидуальных застройщиков 1000 дворов и дальнейшую их транспортировку напорными коллекторами 2Ду-250 мм на ФНС-3а;

3. КНС-3а – осуществляет сбор стоков с объектов совхоза «Искра», КНС-1а, КНС-2а и ФНС II района, в том числе с объектов ООО «ТЭК-45», и дальнейшую их транспортировку напорными коллекторами 2Ду-300 мм до камеры-гасителя. Далее стоки, самотеком по самотечному коллектору Ду-600 мм, поступают на КНС-7;

4. КНС-11 – осуществляет сбор стоков с объектов квартала 33 и «Больничного городка» и дальнейшую их транспортировку двумя напорными коллекторами Ду-200 мм до камеры-гасителя. Далее стоки, самотеком, по самотечному коллектору Ду-600 мм, поступают на КНС-7;

5. КНС-2 – осуществляет сбор стоков с жилой застройки кварталов 1-17, 20А, 16, 14-15, 13, 12, 4-8, 3, 2 и дальнейшую их транспортировку напорным коллектором Ду-350 мм на КНС-9 и напорным коллектором Ду-350 мм до камеры-гасителя с дальнейшей транспортировкой по самотечному коллектору Ду-600 мм;

6. КНС-9 – осуществляет сбор стоков с жилой застройки кварталов 18, 19, 20, 27 и дальнейшую их транспортировку напорными коллекторами 2Ду-400 мм на КНС-7. В случае необходимости имеется возможность часть стоков направить на КНС-10;

7. КНС-10 – осуществляет сбор стоков с жилой застройки кварталов 21, 22, 23 и дальнейшую их транспортировку напорными коллекторами 2Ду-400 мм на очистные сооружения. В случае необходимости имеется возможность часть стоков направить на КНС-7;

8. КНС-12 – осуществляет сбор стоков с жилой застройки квартала 28 и дальнейшую их транспортировку напорными коллекторами 2Ду-100 мм до камеры-гасителя и далее по самотечному коллектору Ду-250 мм на КНС-10.

9. КНС-4 – осуществляет сбор стоков со станции КНС-7, КНС-5 (ПО «ЭХЗ») и дальнейшую их транспортировку напорными коллекторами 2Ду-400 на очистные сооружения;

10. Непосредственно в приемную камеру очистных сооружений стоки поступают по напорным коллекторам КНС-10, КНС-4 и КНС-6 (принадлежащей ГРЭС-2).

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

Технологическая зона водоотведения и зона централизованного водоотведения на территории города Зеленогорска ограничена границами многоэтажной и малоэтажной застройки: г. Зеленогорска, поселка «Овражный», поселка «Октябрьский», поселка «Орловка».

Зона нецентрализованного водоотведения расположена в индивидуальном поселке «1000 дворов», пос. Овражный, пос. Орловка, и городе Зеленогорске в частном секторе. На территории индивидуальных жилых домов, канализация представлена железобетонными септиками. Фекальные воды от индивидуальных жилых домов собираются в септики, расположенные на приусадебных участках. По мере заполнения септиков производится откачка и вывоз стоков специализированным автотранспортом.

Канализационные септики обеспечены достаточной гидроизоляцией согласно нормативным требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод». Перечень централизованных систем водоотведения отражен в таблице № 30.

2.1.3. Сведения об оснащенности зданий и сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов

Объем сточных вод от населения определяется косвенным методом: по установленным приборам учета холодной и горячей воды в жилых домах, частично по нормам водоотведения. Дальнейшее развитие коммерческого учета сточных вод должно осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

2.1.4. 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

Таблица 28.
Оборудование на очистных сооружениях

№ п/п	Наименование оборудования	Год ввода	м³/час	Годовая загрузка	Износ, %	Краткая характеристика
1.	Решётка «Ротамат» 1÷2	2000	2080	46%	100%	высота 1100 мм; ширина 700 мм; прозор 6 мм; объём задерживаемых отходов 1,78 м³/сутки.
2.	Песколовка 1÷4	1971	1080	69%	55%	Горизонтального типа. D песколовки – 4000 мм; H песколовки – 3650 мм.
3.	Песколовка 5÷6		1250	32%		Горизонтального типа. D песколовки - 6000мм; H песколовки - 5300 мм.
4.	Первичные отстойник 1÷2	1971	1172	69%	63%	Радиального типа. Диаметр – 20м; Высота зоны отстаивания – 2,8 м; Гидравлическая глубина у стен – 3,1 м; Радиус кольцевого водослива – 9,51 м; Длина кольцевого водослива – 59,7 м; Диаметр отводящей трубы – 500 мм; Продолжительность отстаивания – 1,5 часа.

№ п/п	Наименование оборудования	Год ввода	м³/час	Годовая загрузка	Износ, %	Краткая характеристика
5.	Первичные отстойник 3÷4	1993	625	0%	63%	Вертикального типа. Размер в плане – 15х15м. Объем одного отстойника 760 м³; Время отстаивания – 1,5 часа; Глубина до дна ячейки – 6,35 м.
6.	Первичные отстойник 5÷6	1993	625	65%	65,67%	
7.	Аэротенк 1÷4	1971	177,1	69%	90%	Глубина коридора – 4,5 м, ширина коридора – 4,5 м, длина проточной части без каналов – 46,5 м. Суммарный объем секций – 8100 м³.
8.	Аэротенк 5÷6	1979	625	0%	77,08%	Глубина – 4,25 м; Длина - 42 м; Ширина - 15 м. Суммарный объем секций – 10080 м³.
9.	Аэротенк 7	1993	625	65%	81,41%	
10	Аэротенк 8	1993	625	65%	75,77%	
11.	Вторичный отстойник 1÷2	1971	1582	31%	90%	Радиального типа. Диаметр – 20 м; Глубина – 3,5 м; Глубина отстаивания – 2,8 м; Объем отстойника – 880 м³; Время отстаивания – 1,5 часа.
12.	Вторичный отстойник 3÷4	1979	635	0%	77,08%	Вертикального типа. Размер в плане 15х15 м. Глубина отстойника – 6,87 м. Объем отстойника – 790 м³. Время отстаивания – 1,5 часа.
13.	Вторичный отстойник 5	1993	1860	22%	56,61%	Радиального типа. Диаметр – 24 м; Глубина – 4 м; Глубина отстаивания – 3,7 м; Время отстаивания – 1,5 часа.
14	Вторичный отстойник 6	1993	1860	22%	65,67%	
15.	Контактный резервуар	1979	47000	46%	90,61%	Размер в плане 30 х 60 метров. Строительный объем – 657 м³; Глубина – 3,65 м; Рабочий объем – 486 м³.
16.	Метантенк 1÷2	1971	7	80%	95,58%	Цилиндрический ж/б резервуар объемом 1000 м³ и диаметром 12,5 м, с коническим днищем и куполообразным перекрытием.
17.	Метантенк 3÷4	1986	7	80%	79,17%	

Таблица 29.
Оборудование на НКС

№п/п	№ КНС	Год ввода КНС	Инв. № КНС	Марка насоса; инв. №	Год ввода насоса	Количество	Q м3/час насоса	Н м.	N кВт	n, об/мин	Q м3/сут КНС	Годовая загрузка, %	% износа
1	1а	2005	07101065	СМ 100-65-200/2; №07101065	2005	3	125	47,5	30	2900	9000	65	100
2	2а	2008	07101074	GRUNDFOS S117 BL6A511, №07101074	2008	2	500	26	18	1450	24000	60	100
3	3а	1980	00032785	СД 250/22,5, №07502098	2009	1	250	22,5	37	1500	6000	85	80,4
				СД 250/22,5, №07501976	2005	1	250	22,5	37	1500	6000	85	80,41
				СМ 100-125-315/4; №07501578	1996	1	200	32	37	1500	4800	85	80,41
4	2	1962	05201007	СД 450/22,5, №07501853	2002	1	450	22,5	75	960	10800	90	100
				СД 450/22,5, №07501880	2002	1	450	22,5	75	960	10800	90	100
				СД 450/22,5, №07501881	2002	1	450	22,5	75	960	10800	90	100
5	4	1963	01100187	«Иртыш» НФ 3200/400.400-200/4, №07502149	2011	1	800	50	200	14	19200	95	81

№п/п	№ КНС	Год ввода КНС	Инв. № КНС	Марка насоса; инв. №	Год ввода насоса	Количество	Q м3/час насоса	Н м.	N кВт	n, об/мин	Q м3/сут КНС	Годовая загрузка, %	% износа
				СМ 250-200-400/4, №07502113	2010	1	680	43	200	1450	16320	95	100
				СМ 250-200-400/4, №07502030	2006	1	680	43	200	1450	16320	95	100
				СМ 250-200-400/4, №07501858	2002	1	680	43	200	1450	16320	95	100
6	7	1962	01100188	СД 450-95/2, №07502103	2010	1	450	95	250	1450	10800	85	100
				СД 450-95/2, №01100188		1	450	95	250	1450	10800	85	48,9
				СД 450-95/2, №01100188		1	450	95	250	1450	10800	85	48,9
				СД 450-95/2, №01100188		1	450	95	250	1450	10800	85	48,9
7	9	1970	05201005	СМ 250-200-400/6; №07501879	2002	1	540	23	55	980	12960	75	100
				СМ 250-200-400/4, №07501854	2002	1	540	23	55	980	12960	75	100
				СМ 250-200-400/4, №07501855	2002	1	540	23	55	980	12960	75	92,11

№п/п	№ КНС	Год ввода КНС	Инв. № КНС	Марка насоса; инв. №	Год ввода насоса	Количество	Q м3/час насоса	Н м.	N кВт	n, об/мин	Q м3/сут КНС	Годовая загрузка, %	% износа
8	10	1978	05301305	СМ 200-150-500/4, №07502158	2012	1	400	80	200	1450	9600	85	48,65
				СМ 200-150-500/4, №07502123	2010	1	400	80	200	1450	9600	85	99,99
				СМ 200-150-500/4, №07502036	2007	1	400	80	200	1450	9600	85	100
				СМ 200-150-500/4, №07501986	2005	1	400	80	200	1450	9600	85	100
9	11	1979	07101010	ФГ 144/46, №07101010	1979	3	144	46	22	1450	3456	70	84,3 каждый
10	12	2000	07301276	T2A3-B/FM, №07502163	2012	1	25	15	5,6	600		65	37,8
				«Иртыш» ПФ 65/160, №07502140	2010	1	25	12	3	600		65	92

Таблица 30.
Состояние канализационных сетей

Инвентарный номер	Наименование сети	Дата ввода в эксплуатацию	% износа
1	2	3	4
00000004	Бытовая и ливневая канализация, жилой дом 2, квартал 19, ул. Энергетиков, 2	15.02.82	91,64
00000014	Ливневая и фекальная канализация к жилому дому 21, квартал 27, Строителей 16	15.02.93	97,04
00003997	Сеть бытовой канализации	21.12.06	67,86
00003998	Сеть бытовой канализации	21.12.06	63,33
00004552	Подземная сеть бытовой канализации жилых домов № 119-129, ул. Орловская	21.12.06	63,33
00004673	Сеть бытовой канализации	21.12.06	63,33
00004674	Сеть бытовой канализации	21.12.06	63,33
00004724	Наружная сеть канализации	31.08.09	90,74
00030106	Сети ливневой канализации, Ленина 20	15.06.75	92,66
00030107	Сети ливневой канализации, Энергетиков 1	15.04.78	92,26
00030108	Сети ливневой канализации, Ленина 13	15.04.74	92,81
00030109	Сети хозяйственной канализации, Набережная 58	15.12.85	90,91
00030112	Сети хозяйственно-фекальной канализации, Ленина 20	15.06.75	82,11
00030113	Сети хозяйственно-фекальной канализации, Энергетиков 1	15.04.78	92,26
00030114	Сети хозяйственно-фекальной канализации, Ленина 13	15.04.74	82,45
00030115	Сети хозяйственно-фекальной канализации, Бортникова 48	15.03.69	83,76
00030116	Сети хозяйственно-фекальной канализации, ул. Мира 83, 87, 89, Лазо 6, 8	15.10.82	91,52
00030117	Сети хозяйственно-фекальной канализации, Набережная 58	15.12.85	90,91
00030126	Сети ливневой канализации, Молодежная 5	15.12.89	90,00
00030127	Сети хозяйственно-фекальной канализации ул. Молодежная 5	15.12.89	90,00
00030527	Хозяйственно-фекальная канализация к жилым домам 18 и 18а, квартал 18, Заводская 10	15.09.74	92,76
00032614	Наружные сети канализации к 36 квартирным жилым домам 56, 58, 59, 60	15.10.78	94,33
00032620	Напорный коллектор от насосной 3 до колодца 22 совхоза «Искра»	15.12.78	92,16
00032677	Напорный коллектор от колодца 22 до действующего коллектора поселка «Орловка до совхоза «Искра»	15.09.79	92,04
00032839	Бытовая канализация к жилым домам 61, 63	15.11.81	91,68
00032842	Реконструкция хозяйственно-фекальной канализации, пос. Октябрьский, перекачка-3А	15.11.81	91,68
00032850	Бытовая канализация от жилого дома 75 до существующего коллектора, пос. Октябрьский, квартал 3а	15.12.81	91,67

Инвентарный номер	Наименование сети	Дата ввода в эксплуатацию	% износа
00032999	Внутриквартальная канализация к жилым домам 32, 34, ул. Юбилейная	15.06.84	83,00
00033059	Хозяйственно-фекальная канализация от К-38 до К-69, квартал 8	15.02.86	90,88
00033189	Бытовая канализация к жилым домам 801-811 в квартале 8, пос. Октябрьский 816, 820	15.12.85	93,02
00033286	Канализация, ул. Юбилейная 12	15.09.83	79,34
00033287	Канализация, ул. Юбилейная 14	15.07.82	79,79
00033288	Канализация, ул. Юбилейная 16	15.07.82	79,79
00033289	Канализация, ул. Юбилейная 18	15.12.82	79,63
00033290	Канализация, ул. Юбилейная 20	15.12.82	79,63
00033291	Канализация, ул. Юбилейная 26	15.12.82	79,63
00033292	Канализация, ул. Юбилейная 28	15.03.82	79,91
00033293	Канализация, ул. Юбилейная 30	15.10.82	79,69
00033294	Канализация, ул. Юбилейная 24	15.12.82	79,63
00033295	Канализация, ул. Юбилейная 22	15.12.82	79,63
00033296	Канализация, ул. Полевая 17	15.12.81	80,00
00033297	Канализация, ул. Диктатуры Пролетариата 7	15.04.76	81,87
00033298	Канализация, ул. Диктатуры Пролетариата 5	15.04.76	81,87
00033299	Канализация, ул. Диктатуры Пролетариата 3	15.04.76	81,87
00033300	Канализация, ул. Диктатуры Пролетариата 1	15.12.76	81,67
00033301	Канализация, ул. Советской Армии 4	15.01.70	83,56
00033302	Канализация, ул. Советской Армии 6	15.10.72	82,86
00033303	Канализация, ул. Гоголя 12	15.10.72	82,86
00033304	Канализация детский сад 27	15.09.84	82,09
00033305	Канализация, ул. Советской Армии 7	15.04.78	81,25
00033306	Канализация, ул. Советской Армии 9	15.05.81	80,21
00033307	Канализация, ул. Диктатуры Пролетариата 8	15.06.79	80,87
00033308	Канализация, ул. Диктатуры Пролетариата 6	15.05.79	80,90
00033309	Канализация, ул. Диктатуры Пролетариата 4	15.05.79	80,90
00033310	Канализация, ул. Диктатуры Пролетариата 17	15.03.79	93,97
00033311	Канализация, ул. Диктатуры Пролетариата 15	15.03.79	93,97
00033312	Канализация, ул. Толстого 2	15.12.78	81,03
00033313	Канализация, ул. Толстого 4	15.12.77	81,36
00033314	Канализация, ул. Толстого 6	15.12.77	81,36
00033315	Канализация, ул. Диктатуры Пролетариата 31	15.03.82	79,91
00033316	Канализация, ул. Диктатуры Пролетариата 29	15.03.82	79,91
00033317	Канализация, ул. Гоголя 22	15.12.81	80,00
00033362	Хозяйственно-фекальная канализация, ул. Энергетиков 3, За от КК-2	15.04.74	82,45
00033363	Хозяйственно-фекальная канализация, ул. Мира 56а	15.06.86	78,22
00033364	Хозяйственно-фекальная канализация, Энергетиков 14	15.05.76	81,84
00033365	Хозяйственно-фекальная канализация дома творчества	15.04.86	78,29
00033366	Ливневая канализация, ул. Энергетиков 14	15.06.76	98,01
00033367	Ливневая канализация ул. Энергетиков 3, За от ЛК-4 Мира-56а, Заводская 8	15.06.74	98,01
00070464	Канализация жилые дома 1-6 пос. Овражный	15.12.95	73,17

Инвентарный номер	Наименование сети	Дата ввода в эксплуатацию	% износа
00070621	Канализация к жилым домам 836, 837	15.12.95	73,17
00070636	Ливневая и хозяйственно-фекальная канализация, жилой дом 22, квартал 27, ул. Строителей 18	15.12.95	96,78
00070639	Ливневая хозяйственно-фекальная канализация жилой дом 2 (под. 3, 4), ул. Парковая 64	15.12.95	96,78
00070641	Канализация жилых домов 827, 828, 842, 843, 844, 845, 829, 830, 831	15.12.95	73,17
00070672	Хозяйственно-фекальная канализация и ливневая жилой дом 21, квартал 27, ул. Строителей 16	15.12.95	96,77
00070723	Канализация к жилым домам 846-848, квартал 8а, пос. Октябрьский	15.12.95	73,17
00070747	Канализация к жилым домам 70,70а,71 (пос. Октябрьский)	15.12.95	73,17
00070764	Канализация к жилым домам 73-77,83 квартал 12а	15.12.95	74,38
00070791	Канализация пос. Овражный	29.12.01	79,12
00070829	Наружные и внутриквартальные сети канализации квартал 5а, пос. Октябрьский	31.12.98	89,01
00070830	Наружные сети канализации к жилым домам 832-834, квартал 8а, пос. Октябрьский	29.01.99	70,99
00070838	Бытовая и ливневая канализация жилого дома 130, квартал 27, Строителей 14	30.09.98	89,84
00301005	Хозяйственно-фекальная канализация к жилому дому 17, квартал 18, Заводская 10а	15.09.73	92,89
00301065	Ливневая канализация от 19 квартала ЛК до ЛК-14	15.03.79	92,12
00301066	Бытовая канализация 19 квартала от К 4 существующий до К 8 к общ10	15.03.79	93,97
00301073	Ливневая канализация жилого дома 9, квартал 19, Энергетиков 12	15.11.79	93,89
00301075	Ливневая канализация жилого дома 8, квартал 19, ул. Энергетиков 10	15.11.79	92,01
00301076	Ливневая канализация от ЛК-10 до ЛК-О, квартал 19	15.07.79	93,93
00301102	Хозяйственно-фекальная канализация от К-37 до К-42, жилой дом 25, квартал 19	15.12.79	93,88
00301104	Ливневая канализация ЛК-1 до ЛК-15 наружных коммуникаций, квартал 19	15.12.79	97,88
00301112	Ливневая канализация квартал 19, от ЛК -108 до ЛК-1 от ЭХЗ	15.10.80	91,86
00301114	Ливневая канализация жилой дом 17 квартал 19, ул. Набережная 30	15.10.80	91,86
00301115	Хозяйственно-фекальная канализация, жилой дом 17, квартал 19 от ЭХЗ	15.10.80	83,39
00301127	Хозяйственно-фекальная и ливневая канализация	15.11.81	62,16
00301129	Хозяйственно-фекальная и ливневая канализация, жилой дом 16, ул. Набережная 26	15.11.81	91,68
00301130	Ливневая канализация ЛК-33-ЛК-26, жилой дом 18, квартал 19, Набережная 34	15.11.81	91,68
00301131	Хозяйственно-фекальная канализация К-13-К-17, жилой дом 21, квартал 19, Парковая 14	15.11.81	91,68
00301132	Ливневая канализация жилой дом 25 ЛК 41, 50-55, ЛК 38, квартал 19, Парковая 10	15.11.81	91,68

Инвентарный номер	Наименование сети	Дата ввода в эксплуатацию	% износа
00301135	Хозяйственно-фекальная канализация, жилой дом 18, квартал 19, Набережная 34	15.01.82	95,47
00301136	Хозяйственно-фекальная канализация, К-90–К-97, К-107, жилой дом 16, квартал 19	15.01.82	90,55
00301137	Ливневая канализация ЛК-78, ЛК-85, ЛК-92 жилой дом 16, квартал 19, Набережная 26	15.01.82	93,61
01300118	Ливневая канализация автомобильной дороги от ПК-22 до ПК-32	15.11.71	94,74
01300119	Самотечный коллектор от КК-1 до здания 835 ФНС-7	15.02.63	95,44
01300121	Наружные канализационные трубопроводы от здания 835 до очистных сооружений	15.01.62	45,12
01300248	Канализационный разгружающий коллектор	15.09.76	96,10
03010158	Напорно-фекальная канализация, квартал 33, ГПТУ-53 (школа 177)	15.07.77	72,26
03010159	Ливневая канализация жилых домов 5,5а,6 квартал 21 Парковая 34-38	15.11.85	97,57
03010162	Бытовая канализация жилых домов 5, 5а, 6, квартал 21, Парковая 34-38	15.11.85	47,47
03010167	Наружные сети жилого дома 18, квартал 21, бытовая канализация	15.09.87	90,53
03010168	Бытовая К-1 и ливневая К-2 канализации дом 17, квартал 21	15.12.87	90,48
04200085	Подземная сеть наружной хозяйственно-бытовой канализации жилого дома № 75 по ул. Набережная	21.12.06	63,33
04300027	Подземная сеть хозяйственно-фекальной канализации, жилого дома № 2 по ул. Молодежная	21.12.06	63,33
04300035	Подземная сеть бытовой канализации жилых домов № 28-36 по ул. Горького	21.12.06	63,33
04300074	Подземная сеть наружной бытовой канализации жилого дома №74 по ул.Набережная	21.12.06	63,33
04300103	Подземная сеть бытовой канализации жилого дома №73 по ул. Набережная	21.12.06	63,33
04300148	Подземная сеть бытовой канализации жилого дома №71 по ул. Набережная	21.12.06	63,33
05301048	Самотечный коллектор от К-37 до насосной станции 9	15.01.70	93,32
05301049	Больничный городок канализация	15.01.63	94,02
05301050	Хозяйственно-фекальная канализация, квартал 14-15	15.01.66	93,74
05301051	Ливневая канализация здания 501, гараж	15.01.64	93,93
05301052	Хозяйственно-фекальная канализация, квартал 9	15.01.59	94,36
05301053	Канализация головной дренаж соц. города	15.01.63	94,02
05301054	Ливневая канализация квартал 2	15.01.60	94,28
05301055	Хозяйственно-фекальная канализация квартал 2	15.01.59	94,36
05301056	Хозяйственно-фекальная канализация квартал 4	15.01.58	89,46
05301057	Самотечный фекальный коллектор соц. города	15.01.62	94,11
05301058	Хозяйственно-фекальная канализация и водопровод бытовой вставки 4 квартал 1	15.01.65	93,84
05301060	Хозяйственно-фекальная канализация к жилым домам 21, 22 квартал 18	15.01.75	82,23

Инвентарный номер	Наименование сети	Дата ввода в эксплуатацию	% износа
05301061	Хозяйственно-фекальная канализация, квартал 3	15.01.63	87,49
05301062	Хозяйственно-фекальная канализация, квартал 16	15.01.64	84,91
05301063	Хозяйственно-фекальная канализация, квартал 20а	15.01.68	95,08
05301064	Хозяйственно-фекальная канализация, квартал 20	15.01.69	80,26
05301065	Хозяйственно-фекальная канализация и водопровод ШРМ	15.01.64	84,91
05301066	Ливневая канализация учебного комбината	15.01.70	93,33
05301067	Хозяйственно-фекальная канализация здания 501 (гараж)	15.01.65	93,84
05301068	Хозяйственно-фекальная канализация к музыкальной школе и дому пионеров	15.01.70	86,47
05301069	Ливневая канализация к музыкальной школе	15.01.70	98,24
05301070	Ливневая канализация площадок детских аттракционов	15.01.69	93,43
05301071	Ливневая канализация соц.города, квартал 4, 7, 8	15.01.60	94,28
05301072	Хозяйственно- фекальная канализация, квартал 10	15.01.60	85,70
05301073	Ливневая канализация квартал 16	15.01.65	93,84
05301074	Ливневая канализация квартал 20	15.01.68	93,54
05301075	Хозяйственно-фекальная канализация, квартал 1-17	15.01.62	94,11
05301076	Ливневая канализация, квартал 1-17	15.01.62	94,11
05301077	Хозяйственно-фекальная канализация дом 34а, 36а, квартал 20	15.01.71	83,31
05301078	Ливневая канализация дом 34а,36а квартал 20	15.01.71	98,21
05301079	Хозяйственно-фекальная канализация водогрязелечебницы, квартал 3	15.01.71	83,31
05301081	Хозяйственно-фекальная канализация, квартал 18	15.01.72	83,06
05301082	Хозяйственно-фекальная канализация, квартал 18	15.01.72	81,80
05301083	Ливневая канализация, квартал 20а	15.01.67	98,33
05301084	Хозяйственно-фекальная канализация к мастерским ЖКУ	15.10.74	82,31
05301087	Ливневая канализация к жилому дому 44, квартал 1-17, Гагарина 5	15.10.74	98,08
05301088	Ливневая канализация квартал 1-17 жилые дома 41,44,47, Гагарина 23, 21	15.10.74	98,08
05301089	Хозяйственно- фекальная канализация к жилому дому 44, квартал 1-17, Гагарина 5	15.10.74	82,31
05301090	Ливневая канализация жилой дом 47, квартал 1-17, Гагарина 23	15.10.74	98,09
05301091	Хозяйственно- фекальная канализация к жилому дому 47 квартал 1-17 Гагарина 23	15.10.74	82,31
05301092	Ливневая канализация по улице 18	15.06.74	92,79
05301093	Ливневая канализация по улице 23	15.06.74	92,79
05301094	Хозяйственно-фекальная канализация, квартал 1-17	15.12.73	86,79
05301095	Ливневая канализация, квартал 3	15.01.65	93,84
05301096	Ливневая канализация, квартал 14-15	15.01.66	93,74
05301097	Ливневая канализация, квартал 4	15.01.58	94,44
05301098	Самотечный фекальный коллектор Ду 500-600мм	15.01.62	94,11
05301099	Хозяйственно- фекальная канализация квартал 7-8	15.01.59	93,05

Инвентарный номер	Наименование сети	Дата ввода в эксплуатацию	% износа
05301100	Канализация с дюкером напорный коллектор 1 от насосной 2 до КПП 3	15.01.59	96,40
05301101	Самотечный безнапорный коллектор, квартал 3	15.01.58	94,44
05301102	Самотечный фекальный коллектор, квартал 16, квартал 1-17	15.01.65	93,84
05301103	Аварийный сброс от станции перекачки 2 до реки «Б»	15.01.63	95,45
05301105	Канализация и водопровод, квартал 18	15.01.72	94,73
05301107	Напорно-фекальный коллектор от станции перекачки 3 до самотечного коллектора	15.01.62	82,47
05301108	Напорный коллектор канализации от станции перекачки 9 до насосной станции 7	15.01.70	96,55
05301109	Напорный коллектор от УП-5 дом 7 ст.3 до КПП-3	15.06.75	92,66
05301228	Хозяйственно-фекальная канализация ГПТУ	15.10.75	82,02
05301229	Хозяйственно-фекальная канализация к жилому дому 22б, квартал 20	15.10.75	92,61
05301230	Ливневая канализация ГПТУ	15.10.75	92,62
05301231	Ливневая и хозяйственно-фекальная канализация базы газового хозяйства	15.01.75	92,72
05301235	Хозяйственно-фекальная канализация к жилому дому 35, квартал 20	15.01.76	81,94
05301251	Бытовая канализация больничного городка от К- 43 до К-27	15.08.77	92,36
05301252	Хозяйственно-фекальная канализация к детскому саду 20	15.08.77	81,46
05301263	Перенос напорного коллектора магазина УНИВЕРСАМ, квартал 18	15.04.78	81,25
05301265	Напорный коллектор наружных коммуникаций станции перекачки 10	15.08.78	92,21
05301356	Бытовая канализация инфекционного корпуса	15.12.78	92,16
05301358	Бытовая канализация от К-46 до К-9 жилой дом 15 квартал 19	15.12.79	92,00
05301359	Ливневая канализация жилого дома 15 от ЛК-22 до ЛК-29	15.12.79	92,00
05301367	Реконструкция и расширение бытовой канализации города	15.11.80	91,85
05301379	Ливневая и фекальная канализация станции скорой помощи	15.12.81	91,67
05301385	Бытовая канализация жилых домов 46-55	15.05.82	91,59
05301390	Бытовая и ливневая канализация жилого дома 19, квартал 19, Набережная 38	15.12.82	91,49
05301400	Хозяйственно-фекальная канализация к коттеджам 57, 59	15.01.83	91,48
05301403	Самотечный коллектор от К до К- 23, квартал 21	15.03.84	92,44
05301409	Ливневая канализация по улице 22а, квартал 21	15.06.84	91,21
05301410	Ливневая канализация жилого дома 11, квартал 21	15.09.84	91,16
05301411	Хозяйственно- фекальная канализация жилого дома 11, квартал 21	15.09.84	86,09
05301422	Напорный и самотечный коллектор	15.12.84	91,11
05301432	Бытовая канализация жилых домов 1-3	15.03.85	78,74
05301433	Ливневая канализация жилых домов 1-3	15.03.85	91,06
05301438	Бытовая и ливневая канализация жилого дома 16,	15.12.85	90,91

Инвентарный номер	Наименование сети	Дата ввода в эксплуатацию	% износа
	квартал 21		
05301444	Ливневая канализация на участке от жилого дома 11 до квартала 21	15.06.86	90,80
05301452	Бытовая и ливневая канализация жилых домов 1-3, квартал 19	15.02.87	90,66
05301453	Бытовая канализация жилых домов 65, 66 квартал 12	15.02.87	77,93
05801080	Ливневая канализация водогрязелечебницы, квартал 3	15.01.71	98,21
07201001	Наружные сети канализации индивидуальных домов пос. Октябрьский	15.08.87	90,55
07301002	Бытовая и ливневая канализация жилого дома 10, квартал 21	15.08.87	90,55
07301005	Бытовая канализация жилого дома 39, квартал 21	15.01.87	90,68
07301010	Бытовая и ливневая канализация к жилому дому 15 квартал 21	15.01.87	90,68
07301011	Бытовая и ливневая канализация к магазину Книги	15.01.87	97,50
07301021	Бытовая и ливневая канализация жилого дома 40, квартал 21	15.01.88	90,46
07301022	Бытовая канализация 2-х квартирных жилых домов 67/72	15.01.88	90,46
07301023	Бытовая и ливневая канализация жилого дома 14, квартал 21	15.01.88	97,43
07301029	Бытовая канализация детсада 6 и детских яслей 2	15.06.88	90,36
07301032	Бытовая и ливневая канализация жилого дома 11, квартал 27	15.10.88	90,28
07301033	Бытовая и ливневая канализация жилого дома 9, квартал 21	15.10.88	97,38
07301034	Бытовая и ливневая канализация школы, квартал 21	15.10.88	90,28
07301037	Ливневая и бытовая канализация от детского сада 28	15.12.88	90,24
07301041	Канализация 32 вход в сети водопровода и канализации, квартал 20а	15.02.89	90,20
07301042	Ливневая и бытовая канализация здание 26, квартал 21	15.02.89	90,20
07301049	Ливневая и фекальная канализация жилого дома 12, квартал 27	15.09.89	90,06
07301052	Ливневая и фекальная канализация жилого дома 7, квартал 13	15.11.89	97,30
07301055	Ливневая и бытовая канализация жилого дома 13, квартал 27	15.01.90	89,98
07301056	Ливневая и бытовая канализация жилого дома 12, квартал 27	15.01.90	89,98
07301057	Ливневая и бытовая канализация здания 27, квартал 21	15.01.90	89,98
07301058	Самотечный хозяйственно-фекальный коллектор от жилого дома 15 до насосной 9	15.01.90	89,98
07301059	Бытовая канализация и водопровод к жилым домам 56, 60, 61, квартал 11	15.01.90	76,55
07301060	Напорный коллектор, квартал 27	15.01.90	89,98
07301063	Канализация ливневая и бытовая жилого дома 7, квартал 27	15.05.90	89,98
07301073	Бытовая и ливневая канализация жилого дома 17,	15.07.90	89,85

Инвентарный номер	Наименование сети	Дата ввода в эксплуатацию	% износа
	квартал 27		
07301075	Наружные сети ливневой и бытовой канализации жилого дома 15 квартал 27	15.11.90	89,77
07301082	Коллектор напорный квартал 27	15.03.91	89,68
07301086	Бытовая канализация от К-10 до К-16 от К-33 до К-49	15.03.91	89,68
07301092	Ливневая и хозяйственно-фекальная канализация жилого дома 1, квартал 22, Парковая 54	15.12.91	97,14
07301100	Ливневая и хозяйственно-фекальная канализация жилого дома 22, квартал 27	15.06.92	97,10
07301101	Ливневая и хозяйственно-фекальная канализация жилого дома 2, квартал 22	15.06.92	97,10
07301108	Сети канализации квартал 22 -23, жилой дом 6	15.02.94	83,04
07301110	Наружные сети канализации жилых домов 88-89 ул. Горького 23,25	15.03.94	74,27
07301114	Канализация Набережная-16А, жилой дом 49	15.10.94	73,91
07301120	Ливневая бытовая канализация жилого дома 3 /Парковая66/, квартал 22	15.05.95	91,75
07301125	Сети канализации Станция подкачки больничный город	15.06.95	91,50
07301148	Хозяйственно-фекальная канализация от жилых домов 95, 97, 99, 101(19-26)	15.03.96	89,25
07301149	Хозяйственно-фекальная канализация жилых домов 119, 121, 123, 125, 127 поселок Орловка	15.03.96	89,25
07301150	Хозяйственно-фекальная канализация жилых домов 2, 4, 6, 8, 10, 12 (29, 43-47)	15.03.96	89,25
07301151	Хозяйственно-фекальная канализация жилых домов 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 (30-37)	15.03.96	60,51
07301152	Хозяйственно-фекальная канализация жилых домов 19, 21, 23, 25, 27 (62-66)	15.03.96	89,25
07301153	Хозяйственно-фекальная канализация жилых домов 24, 26, 28, 30, 32 (72-76)	15.03.96	73,01
07301154	Хозяйственно-фекальная канализация жилых домов 34, 36, 38, 40, 42 (98-102)	15.03.96	73,01
07301155	Хозяйственно-фекальная канализация жилых домов 29, 31, 33, 35, 37 (93-97)	15.03.96	73,01
07301156	Хозяйственно-фекальная канализация от К-22 (от коттеджей до К-40)	15.03.96	89,25
07301157	Канализация, ул. Восточная 48, 49, 50	15.03.96	89,25
07301158	Хозяйственно-фекальная канализация от жилых домов 18, 20, 16, 14, 12, 10	15.03.96	89,25
07301159	Хозяйственно-фекальная канализация от жилых домов 1, 3, 5, 7 Шолохова, жилые дома 8,10	15.03.96	73,01
07301160	Хозяйственно-фекальная канализация от жилых домов 2, 4, 6 (90, 10, 11) Шолохова	15.03.96	73,01
07301161	Хозяйственно-фекальная канализация от жилых домов 8 (12) Шолохова 4, 6, Чапаева	15.03.96	73,01
07301162	Хозяйственно-фекальная канализация от жилых домов 10, 12, 14, Шолохова 2(38)	15.03.96	73,01
07301163	Хозяйственно-фекальная канализация от К-32 до	15.03.96	73,01

Инвентарный номер	Наименование сети	Дата ввода в эксплуатацию	% износа
	К-5, К-5А, К-85 «И»		
07301164	Хозяйственно-фекальная канализация от жилых домов 24, 22, 20 от К-1, К-2, К-3	15.03.96	73,01
07301165	Хозяйственно-фекальная канализация от жилых домов 14, 16, 18 от К-5 до К-3	15.03.96	73,01
07301166	Хозяйственно-фекальная канализация от жилых домов 13, 13А, 11, 11А, 9, ул. Шолохова	15.03.96	73,01
07301167	Хозяйственно-фекальная канализация от жилых домов 5, 7, (29, 30) от К-22 до К-32	15.03.96	73,01
07301168	Хозяйственно-фекальная канализация от К-85 «Ж» до насосной перекачки №1	15.03.96	89,25
07301169	Насосная перекачка 1 хозяйственно-фекальных стоков	15.03.96	96,75
07301170	Напорный коллектор хозяйственно-фекальных стоков	15.03.96	89,25
07301213	Наружная канализация к жилому дому 4, квартал 22	15.04.96	89,00
07301215	Наружная канализация к жилому дому 5, квартал 22-23	15.04.96	89,00
07301231	Ливневая и хозяйственно-фекальная канализация к жилому дому 25, квартал 27	15.11.97	92,58
07301235	Бытовая канализация 64 квартирному жилому дому К-1-КК-7 дома ветеранов	01.04.98	91,21
07301240	Наружные сети канализации базы РТС	30.09.98	89,84
07301250	Бытовая и ливневая канализация жилой дом 8, ул. Набережная 78	25.02.99	88,46
07301254	Наружная канализация (хозяйственно-фекальная) жилой дом 25, мкр. 27	24.03.99	70,86
07301255	Ливневая канализация жилой дом 25, квартал 27	24.03.99	96,40
07301263	Наружные сети бытовой канализации к зданию Горвоенкомата, мкр. 27	25.02.00	85,16
07301264	Наружные сети ливневой канализации к зданию Горвоенкомата, мкр. 27	25.02.00	85,16
07301276	Наружные сети бытовой канализации жилых домов 2-19, мкр. 28, (КНС-12)	28.11.00	72,25
07301278	Наружные сети ливневой канализации жилых домов 2-19, мкр. 28	28.11.00	82,69
07301283	Бытовая канализация жилой застройки квартал 8б, 9а, 13б пос. Октябрьский	30.12.02	69,00
07301290	Подземная сеть бытовой канализации	31.05.04	71,15
07301297	Напорный коллектор КНС-1А	30.03.05	68,41
07301313	Наружная сеть бытовой канализации	26.08.05	88,41
07301326	Наружная сеть бытовой канализации	30.04.07	62,05
07301327	Наружная сеть бытовой канализации	14.05.07	61,77
07301329	Наружная сеть бытовой канализации	30.09.07	60,66
07301332	Наружная сеть бытовой канализации	30.09.07	60,66
07301339	Наружная сеть бытовой канализации	24.04.08	58,73
07301342	Наружная сеть бытовой канализации	29.05.08	87,92
07301354	Сеть бытовой канализации	24.10.11	47,09
07301357	Канализационные сети квартал 13 (ул. Мира 78)	31.12.11	46,54

Инвентарный номер	Наименование сети	Дата ввода в эксплуатацию	% износа
07301360	Наружная сеть бытовой канализации	14.06.12	45,00
7301368	Сооружение: наружная сеть бытовой канализации	03.04.13	42,11
7301384	Сооружение: наружная сеть бытовой канализации к нежилому зданию по ул.Диктатуры Пролетариата 9	01.05.13	53,36
7301391	Сооружение: наружная сеть бытовой канализации	17.01.14	39,61
7301425	Сооружение: наружная сеть бытовой канализации к нежилому зданию по ул. Диктатуры Пролетариата 9	29.12.17	42,11
7301426	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в пос. Октябрьский, квартал 6, участок МУП ТС	29.12.17	26,59
7301427	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в пос. Октябрьский, квартал 2, 3	29.12.17	26,59
7301428	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в пос. Октябрьский, квартал 2, 3	29.12.17	26,59
7301429	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в пос. Октябрьский, квартал 2, 3	29.12.17	42,11
7301430	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в пос. Октябрьский, квартал 2, 3	29.12.17	42,11
7301431	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в пос. Октябрьский	29.12.17	26,59
7301432	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в пос. Октябрьский, квартал 8А	29.12.17	26,59
7301433	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в пос. Октябрьский, квартал 1	29.12.17	26,59
7301434	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в пос. Октябрьский, квартал 1	29.12.17	26,59
7301435	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в пос. Октябрьский, квартал 1	29.12.17	26,59
7301436	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в п. Октябрьский, квартал 7, 9, 10, 13	29.12.17	26,59
7301437	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в п. Октябрьский, квартал 5, 12; п.Орловка	29.12.17	26,59
7301438	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в п. Октябрьский, квартал 5, 12; п.Орловка	29.12.17	42,11
7301439	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в п. Октябрьский, квартал 5, 12; п.Орловка	29.12.17	26,59
7301440	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в п. Октябрьский, квартал 5, 12; п.Орловка	29.12.17	26,59
7301441	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в п. Октябрьский, квартал 5, 12; п.Орловка	29.12.17	26,59
7301442	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в п. Октябрьский, квартал 5, 12; п.Орловка	29.12.17	26,59
7301443	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в п. Орловка	29.12.17	42,11
7301444	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации	29.12.17	26,59
7301445	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации	29.12.17	26,59
7301446	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации	29.12.17	26,59
7301447	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации	29.12.17	26,59

Инвентарный номер	Наименование сети	Дата ввода в эксплуатацию	% износа
7301448	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации	29.12.17	26,59
7301449	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации	29.12.17	26,59
7301450	Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в загородной части	29.12.17	26,59
7301457	Сооружение: сети водоотведения	29.12.17	42,11
7301460	Наружная сеть ливневой канализации		23,82
7301468	Канализационная сеть		16,90
7301469	Наружная канализационная сеть		14,68
7301477	Наружная сеть водоотведения (самотечная канализация)		2,78
7301478	Сеть водоотведения (самотечная канализация)		1,67
07501293	Хозяйственно-фекальная и ливневая канализация МК-39, МК-41	15.06.81	92,55
07501296	Наружные сети канализации жилой дом 7, мкр. 19	15.12.79	80,70
09017743	Сеть бытовой канализации	21.12.06	82,61
09017744	Сеть бытовой канализации	21.12.06	82,61
09017874	Подземная сеть хозяйственно-фекальной канализации жилых домов № 93-101 по ул. Мира	21.12.06	63,33
09018333	Сеть бытовой канализации	21.12.06	82,61
09018356	Подземная сеть хозяйственно-фекальной канализации №1 жилого дома № 2 по ул. Молодежная	21.12.06	63,33
09018359	Подземная сеть хозяйственно-фекальной канализации №1 жилого дома № 7 по ул. Заводская	21.12.06	63,33
09018360	Подземная сеть хозяйственно-фекальной канализации №2 жилого дома № 7 по ул. Заводская	21.12.06	63,33
09032910	Подземная наружная сеть бытовой канализации	21.12.06	82,61
09032911	Подземная наружная сеть бытовой канализации	21.12.06	82,61
09033695	Сеть бытовой канализации	21.12.06	82,61
09033696	Сеть бытовой канализации	21.12.06	82,61
09033697	Сеть бытовой канализации	21.12.06	82,61
09059128	Наружная бытовая канализация	05.05.11	77,78
A1500514	Реконструкция напорного коллектора КП-2 до КП-3	25.04.00	91,67
A5301059	Реконструкция хозяйственно-фекального коллектора ПНК ФНС-3А	25.11.02	92,33
00000013	Сооружение канализационной сети к зданию 844,821		79,25
01300115	Сооружение: канализация НФС-1		94,30
07301304	Сооружение: наружная канализация		68,14
01300122	Сооружение: канализационные трубопроводы очистных сооружений		94,03
05301437	Сооружение: самотечная канализация поверхностного отвода иловых площадок		93,04
05501430	Сооружение: наружные коммуникации расширенных очистных сооружений		92,04
05501441	Сооружение: наружные коммуникации		82,22

Инвентарный номер	Наименование сети	Дата ввода в эксплуатацию	% износа
	расширенных очистных сооружений		
07301107	Сети водопровода и канализации 2й очереди, 2й подочереди		75,77
07301305	Сооружение: наружный трубопровод сброженного осадка		68,33
07301306	Сооружение: наружная сеть производственной канализации		68,33

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

Побочным продуктом обработки сточных вод на очистных сооружениях является сырой осадок. Сырой осадок с первой очереди самотёком поступает в приёмную камеру насосной иловой станции № 2, а со второй очереди в эту камеру сырой осадок подаётся насосом, расположенным в здании № 11. Затем сырой осадок подаётся в распределительную камеру метантенков № 1, № 2 или в камеру метантенков № 3 и № 4. Одновременно с загрузкой сырого осадка из метантенков в том же объёме выгружается сброженный осадок.

Сброженный осадок насосами, расположенными в здании № 11, по напорному трубопроводу подаётся в распределительные лотки иловых полей. Распределение осадка из лотков по отдельным картам производится при помощи деревянных шиберов.

Иловые поля предназначены для обезвоживания сброженного осадка. На очистных сооружениях имеются поля двух типов: на искусственном основании и естественном основании.

Иловые поля на искусственном основании состоят из 28 карт (№1÷№28). Искусственное основание выполнено из щебёночно-песчаного слоя толщиной 150 мм и асфальта слоем 50 мм. Размеры карты: ширина 18 м, длина 39 м, площадь – 702 м². Карты между собой разделены стенками из железобетона высотой 1,5 м. Въезды на карты устроены в виде проёмов в ограждающих валиках, перекрытых железобетонными плитами. Каждая карта оборудована тремя дренажными лотками из сборных железобетонных элементов. Лотки заполнены слоем гравия. По дну лотков уложены щелевые асбестоцементные дренажные трубы Ду-100мм с уклоном 0,003 мм/м. В конце каждого лотка устроены ламповые колодцы из асбестоцементных труб Ду-200 мм. Основанием карт служит естественный грунт. Ряды карт разделяются насыпными групповыми дамбами шириной 5 м, высотой 1,2 м. На каждую карту имеется въезд для транспорта.

Карты земляные с естественным основанием № 1з÷№ 4з расположены перед картами № 23÷№ 28. Карты в плане квадратные. Размером 30×30 м. Площадь 900 м² - каждой. Основание карт – естественный грунт. Дренаж осуществляется шестью рядами дренажных канав, заполненных гравием. Отвод иловой воды осуществляется с поверхностного слоя карты через плавающий гибкий шланг, соединённый с системой самотечных трубопроводов.

Иловая вода отводится в приёмную камеру иловой насосной станции № 9, работающей в автоматическом режиме.

Периодичность выпуска осадка на иловые поля – ежесменно. Подсушенный сброженный осадок (ил) вывозится в отвал. Удаление ила с полей производится механизированным способом.

В летнее время территория вокруг карт выкашивается от сорных трав. Обход и осмотр обваловки карт во избежание разрыва грунта делается ежедневно. Места прорыва засыпаются привозным грунтом.

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

Централизованная система водоотведения города Зеленогорска представляет собой систему инженерных сооружений, надежная и эффективная работа которых является одной из важнейших составляющих благополучия населения. Определяющим критерием безопасности объектов централизованной системы водоотведения является их надежность - один из основных показателей качества любой конструкции (системы), заключающийся в способности выполнять заданные функции в течение требуемого промежутка времени, охраняя свои эксплуатационные свойства. Определение степени надёжности системы водоотведения произведено на основании использования и обобщения аналитического и архивного материала по эксплуатации трубопроводов и сооружений. Учитывая, что износ общей канализационной системы 90,66 %, централизованная система водоотведения характеризуется как не надежная и не безопасная. В связи с чем, необходима реконструкция и модернизация очистных сооружений и системы водоотведения. Реализуя комплекс данного мероприятия, направленного на повышение надежности системы водоотведения, обеспечивается устойчивая работа системы канализации города Зеленогорска.

Таблица 31
Показатели качества очищенной сточной воды за 2025г.

№ п.п.	Наименование вещества	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Ср. знач-е вых. конц. Мг/дм³
1	Взвешенные вещества	7,2	7,7	7,6	6,7	9,9	6,8	6,1	8,3	4,5	6,7	8,2	7,1	7,2
2	БПК п	8,9	8,6	10,7	10,2	4,6	6,6	8,1	5,2	5,3	8,7	1,7	7,5	7,1
3	ХПК	28	29	28	35	34	18	21	22	16	23	23	25	25,2
4	Нитрит-анион	0,046	0,083	0,035	0,146	0,043	0,284	0,242	0,121	0,283	0,298	0,024	0,020	0,135
5	Нитрат-анион	82,1	77,3	83,9	86,7	88,0	80,3	88,5	75,6	70,1	47,3	81,2	82,2	78,6
6	Аммоний-ион	0,73	0,61	0,62	0,69	0,66	0,76	0,86	0,62	0,77	0,77	0,60	0,56	0,68
7	Нефтепродукты	0,043	0,034	0,030	0,026	0,029	0,023	0,027	0,018	,023	0,035	0,020	0,031	0,028
8	Фенолы	0,0010	0,0012	0,0015	0,0012	0,0012	0,0008	0,0010	0,0010	0,0010	0,0013	0,0013	0,0012	0,0012
9	Сульфаты	28,5	38,3	37,3	35,2	35,7	32,8	38,1	33,3	36,8	37,7	39,0	41,3	36,1
10	Хлориды	40,6	39,8	39,7	39,7	39,7	39,2	41,8	35,5	37,8	39,7	39,0	41,6	39,4
11	АПАВ	0,060	0,061	0,064	0,066	0,063	0,062	0,064	0,062	0,064	0,063	0,058	0,069	0,063
12	Фосфат-ион	6,58	5,60	7,23	7,18	7,12	7,30	7,59	5,08	6,11	6,75	6,70	8,13	6,77
13	Медь	0,0025	0,0019	0,0030	0,0030	0,0017	0,0013	0,0016	0,0025	0,0031	0,0026	0,0057	0	0,0024
14	Хром (3+)	0,010	0,013	0,003	0,016	0,015	0,005	0,009	0,005	0,001	0,003	0,018	0,007	0,009
15	Хром (6+)	0	0	0,009	0	0	0,009	0,009	0,010	0,010	0,010	0,018	0,010	0,007
16	Железо (раств)	0,080	0,086	0,065	0,10	0,012	0,083	0,080	0,13	0,14	0,13	0,067	0,154	0,096
17	Алюминий	0	0	0,01	0	0	0	0	0	0,042	0	0,01	0	0,006
18	Цинк	0	0,0063	0,0036	0	0	0	0	0,0058	0,0050	0,0079	0,0031	0	0,0028
19	Сухой остаток	332	303	353	270	269	352	382	370	320	281	343	319	325
20	Жиры	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Сульфиды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Стронций	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60	0,58	0,59
23	Формальдегид	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,025	0,012
24	Хлороформ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
25	Марганец	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0071	0,0025	0,0049
26	Ртуть	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00021	0,00022	0,00021

2.2. Балансы сточных вод в системе водоотведения

Проектом предусматривается отвод и очистка стоков на очистных сооружениях. Объектами водоотведения являются:

- результаты и процессы жизнедеятельности человека;
- местная промышленность,
- объекты соцкультбыта.

Нормы водоотведения приняты согласно СНиП 2.04.03-85 и составляют:

- в благоустроенной застройке 350л/сут на человека,
- в неблагоустроенной застройке 50 л/сут на человека.

Общий объем сточных вод по г. Зеленогорску составляет:

- на 1 очередь строительства – 2461,20м³/сут.
- на расчетный срок – 2537,70м³/сут.

Расчет объема сточных вод сведен в таблицу 32

Таблица 32.
Расчет объема сточных вод

№ п/п	Категория помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	1 очередь			Расчетный срок		
				Человек/ кв.метр	Расход м3/год	Расход, м3/сутки	Человек/ кв.метр	Расход м3/год	Расход, м3/сутки
1	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами сидячими длиной 1200 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	7,36	3	265	0,726	3	265	0,726
2	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1500 - 1550 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	7,46	3376	302220	827,999	3376	302220	827,999

№ п/п	Категория помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	1 очередь			Расчетный срок		
				Человек/ кв.метр	Расход м3/год	Расход, м3/сутки	Человек/ кв.метр	Расход м3/год	Расход, м3/сутки
3	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1650 - 1700 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	7,56	447	40552	111,101	447	40552	111,101
4	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами без душа	куб. метр в месяц на человека	4,66	2	112	0,306	2	112	0,306
5	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душем	куб. метр в месяц на человека	6,36	9	687	1,882	9	687	1,882
6	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами длиной 1500 - 1550 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	7,46	4	358	0,981	4	358	0,981
7	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами длиной 1650 - 1700 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	7,56	2	181	0,497	2	181	0,497

№ п/п	Категория помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	1 очередь			Расчетный срок		
				Человек/ кв.метр	Расход м3/год	Расход, м3/сутки	Человек/ кв.метр	Расход м3/год	Расход, м3/сутки
8	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, раковинами, мойками	куб. метр в месяц на человека	2,97	166	5916	16,209	166	5916	16,209
9	По индивидуальным приборам учета			49 864,00	2 488 079,20	6 816,66	49 864,00	2 488 079,20	6 816,66
10	ИТОГО по жил пом.			53 873,00	2 838 370,00	7 776,36	53 873,00	2 838 370,00	7 776,36
11	нежилые помещения (юридические лица) по приборам учета	куб.метр			1 091 237,00	2 989,69		1 091 237,00	2 989,69
11	ИТОГО				3 929 607,00	10 766,05		3 929 607,00	10 766,05

2.3. Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения

Расход сточных вод по предприятиям местной промышленности принят по укрупненным нормам и сведен в таблице 30 «Суммарный объем сточных вод по г. Зеленогорску».

Таблица 33.
Суммарный объем сточных вод по г. Зеленогорску

№ п/п	Объекты водоотведения	Расход стоков м ³ /сут	
		1 очередь	Расчетный срок
1	Жилая застройка	7776,36	7776,36
2	Промышленные предприятия	2989,69	2989,69
Всего		10766,05	10766,05

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

В виду снижения численности населения - ожидаемое поступление сточных вод к 2029 году сохранится на уровне 2025 года. Фактический расход поступающих на очистку сточных вод составляет 18 000 куб.м/сут.

2.5. Сведения об отнесении (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 централизованные системы водоотведения (канализации), о мощности очистных сооружений и применяемых на них технологиях очистки сточных вод, среднегодовом объеме принимаемых сточных вод

Централизованная система водоотведения (канализации) подлежит отнесению к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов в результате соблюдения критериев предусмотренных пунктом 4 и пунктом 8 Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 31.05.2019 № 691 (далее – Правила):

а) объем сточных вод, принятых в централизованную систему водоотведения (канализации) и указанных в пункте 5 Правил, составляет более 50 процентов общего объема сточных вод, принятых в такую централизованную систему водоотведения (канализации), – таблица 34.

Таблица 34
Объем сточных вод принятых в централизованную систему водоотведения (канализации) ЗАТО г. Зеленогорск Красноярского края

№ п/п	Наименование	Фактический объем по годам					
		2023 г.,		2024 г.,		2025г.,	
		тыс.м ³	%	тыс.м ³	%	тыс.м ³	%
1.	Пропущено сточных вод через очистные сооружения МУП ТС	5728,635	100	5554,046	100	5823,453	100,00

2.	Реализовано, в том числе:	4182,128	73,00	4120,990	74,20	3988,217	68,49
2.1.	Бюджетные организации, из них	273,186	4,77	272,369	4,90	258,839	4,44
2.1.1.	Образовательные, дошкольные учреждения, учреждения культуры и спорта	89,632	1,56	83,418	1,50	83,881	1,44
2.1.2.	Медицинские учреждения	34,795	0,61	38,078	0,68	35,339	0,61
2.2.	Население	2947,893	51,46	2828,595	50,93	2838,37	48,74
2.3.	МУП ТС	78,992	1,38	68,448	1,23	58,611	1,01
2.4.	Промышленные предприятия	568,129	9,92	654,284	11,78	603,951	10,37
2.5.	Прочие	313,928	5,50	297,294	5,35	228,447	3,92

б) одним из видов экономической деятельности, определяемых в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности, организации, указанной в пункте 3 Правил, является деятельность по сбору и обработке сточных вод.

Ресурсоснабжающая организация МУП ТС отвечает требованиям пунктов 3 и 5 Правил.

2.6. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения

Основными элементами централизованной системы водоотведения города Зеленогорска являются: самотечные трубопроводы, напорные трубопроводы, канализационные насосные станции, очистные сооружения. Внутренняя канализация принимает сточные воды в местах их образования и отводит их за пределы здания в самотечную канализационную сеть, которая предназначена для перемещения сточных вод до канализационных насосных станций, далее по напорным коллекторам до очистных сооружений. Сточные воды проходят механическую и биологическую очистку и сбрасываются в водный объект.

Фактические гидравлические режимы и режимы работы элементов централизованной системы водоотведения диктуются проектными решениями, реализованными при их строительстве, типами и состоянием применяемого оборудования. Гидравлические режимы канализационной сети, работающей при самотечном и напорном режиме, с частичным наполнением сечения трубопровода зависят в основном от рельефа местности, грунтовых условий и расположения КНС в точке приема стоков. Анализ работы этих участков показал, что проектные уклоны соблюдены, гидравлические режимы в основном поддерживаются, за исключением времени образования засоров и их устранения.

Режимы работы элементов централизованной системы водоотведения, так же в основном соблюдаются. Исключение составляет время образования и устранения засоров на сети, ремонты оборудования.

2.7. Основные направления, принципы, задачи плановых значений показателей развития централизованной системы водоотведения

Раздел «Водоотведение» Схемы разработан в целях реализации государственной политики в сфере водоотведения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем снижения негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод. Принципами развития централизованной системы водоотведения являются:

- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоотведения объектов капитального строительства;

- постоянное совершенствование системы водоотведения путем планирования, реализации, проверки и корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами, решаемыми в разделе «Водоотведение» Схемы, является повышение работоспособности очистных сооружений.

2.8. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения

Схемой водоснабжения и водоотведения г. Зеленогорска предлагается выполнить реконструкцию (модернизацию) существующих напорных канализационных трубопроводов, проектирование и строительство централизованной системы самотечной канализации для приема хозяйственно-бытовых сточных вод от будущей жилой и общественно-деловой застройки, с последующей очисткой.

«1 очередь»:

1. Схемой предусматривается реконструкция (модернизация) напорных канализационных трубопроводов хозяйственно-бытовой канализации от существующих канализационных насосных станций:

- санация участка напорного левого коллектора КНС-7, выполненного из стальных труб Ду-400 мм, полиэтиленовой трубой ПЭ100 SDR 17S8 по ГОСТ Р 70628.2-2023, Дн-355 мм от т. «А» (район ТК-14 тепловой сети) до т. «Б» (район автодороги – перемычка между автодорогами на ПО «ЭХЗ» и «Сибволокно»), протяженностью 2500 м.

2. Сети самотечной канализации проектируются из труб асбестоцементных по ГОСТ 31416-2009 диаметром 325мм. Сети напорной канализации проектируются из полиэтиленовых труб по ГОСТ Р 70628.2-2023.

3. Выполнить капитальный ремонт и модернизацию ветхих и аварийных участков сетей хозяйственно-бытовой канализации и оборудования канализационных насосных станций.

Расчетный срок:

Таблица 35

№ пп	Наименование мероприятия	Примерные сроки выполнения работ	
		Начало работ	Окончание работ
1	Проектирование самотечных, напорных канализационных сетей и КНС. Сети самотечной канализации проектируются из труб асбестоцементных по ГОСТ 31416-2009 «трубы и муфты хризотилцементные. Технические условия» диаметром 325мм. Сети напорной канализации проектируются из полиэтиленовых труб по ГОСТ Р 70628.2-2023.	2020	2029
2	Капитальный ремонт напорного коллектора Ду400 мм от КНС-7 до КНС-4, L= 11,2 км,	2027	2029
3	Капитальный ремонт напорного коллектора Ду 300 мм от КНС-3А до самотечного коллектора, L=1,2 км	2027	2029
4	Капитальный ремонт напорного коллектора Ду400 мм от КНС-10 до Очистных сооружений, L= 9,0 км.	2027	2029
5	Капитальный ремонт Напорного коллектора Ду400 мм от КНС-9 до КНС-7, L= 1,0 км	2027	2029
6	Строительство напорного коллектора с павильоном от городского района «Овражный» до ул. Южная, городского района «Октябрьский»	2025	2026

№ пп	Наименование мероприятия	Примерные сроки выполнения работ	
		Начало работ	Окончание работ
7	Реконструкция (модернизация) напорного коллектора от колодца 22 до действующего коллектора городского района «Орловка», до совхоза «Искра»	2026	2028
8	Реконструкция и модернизация очистных сооружений. Проектная производительность 47 000 куб.м/сут, 1 985 куб.м/час. Общая площадь сооружения 28 га. Фактический расход поступающих на очистку сточных вод составляет 18 000 куб.м/сут. Из них 83% – это стоки от жилых застроек. Первая очередь проектной производительностью 17 000 куб.м/сут введена в эксплуатацию в 1962 году. Вторая очередь введена в эксплуатацию в 1979 году, проектной производительностью – 30 000 куб.м/сут.	2025	2029

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

В современных рыночных условиях, в которых работает инвестиционно-строительный комплекс, произошли коренные изменения в подходах к нормированию тех или иных видов затрат, изменилась экономическая основа в строительной сфере.

В настоящее время существует множество методов и подходов к определению стоимости строительства, изменчивость цен и их разнообразие не позволяют на данном этапе работы точно определить необходимые затраты в полном объеме.

В связи с этим, на дальнейших стадиях проектирования требуется детальное уточнение параметров строительства на основании изучения местных условий и конкретных специфических функций строящегося объекта.

Стоимость разработки проектной документации объектов капитального строительства определена на основании «Справочников базовых цен на проектные работы для строительства» (Коммунальные инженерные здания и сооружения, Объекты водоснабжения и канализации). Базовая цена проектных работ (на 01.01 2001) устанавливается в зависимости от основных натуральных показателей проектируемых объектов и приводится к текущему уровню цен умножением на коэффициент, отражающий инфляционные процессы на момент определения цены проектных работ для строительства согласно письму Министерства регионального развития Российской Федерации от 12.02.2013 № 1951-ВТ/10 «Об индексах изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, индексах изменения сметной стоимости проектных и изыскательских работ и иных индексах на I квартал 2013 года».

Расчетная стоимость мероприятий приводится по этапам реализации, приведенным в Схеме водоснабжения и водоотведения города Зеленогорска, с учетом индексов-дефляторов до 2023 года и 2033 года, в соответствии с письмом Минэкономразвития России от 05.10.2011 № 21790-АК/Д03 «Об индексах цен и индексах-дефляторах для прогнозирования цен на продукцию военного назначения».

Определение стоимости на разных этапах проектирования должно осуществляться различными методиками. На предпроектной стадии при обосновании инвестиций определяется предварительная (расчетная) стоимость строительства. Проекта на этой стадии еще нет, поэтому она составляется по предельно укрупненным показателям. При отсутствии таких показателей могут использоваться данные о стоимости объектов-аналогов. При разработке рабочей документации на объекты капитального строительства необходимо уточнение стоимости путем составления проектно-сметной документации. Стоимость устанавливается на каждой стадии проектирования, в связи с чем, обеспечивается поэтапная ее детализация и уточнение. Таким

образом, базовые цены устанавливаются с целью последующего формирования договорных цен на разработку проектной документации и строительство.

В расчетах не учитывались:

- стоимость резервирования и выкупа земельных участков и недвижимости для государственных и муниципальных нужд;
- стоимость проведения топографо-геодезических и геологических изысканий на территориях строительства;
- стоимость мероприятий по сносу и демонтажу зданий и сооружений на территориях строительства;
- стоимость мероприятий по реконструкции существующих объектов;
- оснащение необходимым оборудованием и благоустройство прилегающей территории;
- особенности территории строительства.

При выполнении проектных работ должна быть предусмотрена прокладка сетей водоотведения, в кварталах, планируемых под застройку жилыми и общественно-деловыми зданиями на Расчетный срок. Трубопроводы запроектировать из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17S8 по ГОСТ Р 70628.2-2023.

Также, необходимо предусмотреть капитальный ремонт, реконструкцию и модернизацию аварийных и ветхих участков напорных канализационных трубопроводов (таблица 35).

Таблица 36.
Мероприятия, предлагаемые к реконструкции, капитальному ремонту и модернизации существующих сетей водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия	Общие характеристики	Группа мероприятий
1.	Реконструкция наружных канализационных трубопроводов от здания № 835 до Очистных сооружений	Санация стальных трубопроводов Ду-400 мм полиэтиленовой трубой Дн 355 мм. Протяженность реконструируемого участка – 2500 м.	Модернизация (реконструкция) существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов.
2.	Реконструкция напорно-фекального коллектора от станции перекачки 3 до самотечного коллектора (ПНК-3А, ТНС-4, Октябрьское шоссе)	Санация стальных трубопроводов Ду-300 мм полиэтиленовой трубой Дн 315 мм. Протяженность реконструируемого участка – 2500 м.	Модернизация (реконструкция) существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов.
3.	Реконструкция напорного коллектора от колодца 22 до действующего коллектора городского района «Орловка», до совхоза «Искра» (ЛНК-3А, ТП-1 до гасителя)	Санация стальных трубопроводов Ду-300 мм полиэтиленовой трубой Дн 315 мм. Протяженность реконструируемого участка – 1200 м, 16 колодцев Ø1500 мм.	Модернизация (реконструкция) существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов.
4.	Строительство напорного коллектора с павильоном от городского района «Овражный» до ул. Южная, городского района «Октябрьский»	Прокладка полиэтиленового трубопровода Дн 110 мм, протяженностью 670,0 м, с установкой колодца-гасителя Ø 2000 мм и перекачивающей насосной станции расположенной в колодце Ø 2000 мм	Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов

№ п/п	Наименование мероприятия	Общие характеристики	Группа мероприятий
5.	Модернизация оборудования очистных сооружений (замена воздухоувки)	Монтаж турбовоздуховки FLC20008 (n= 150 кВт, 18000 об/мин.) с комплектом вспомогательного оборудования	Модернизация (реконструкция) существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов.
6.	Капитальный ремонт правого напорного коллектора от здания 835 до очистных сооружений (ОС), на участке от т. «А» до т. «Б»	Санация стальных трубопроводов Ду-450 мм полиэтиленовой трубой Дн 355 мм. Протяженность реконструируемого участка – 245 м.	Модернизация (реконструкция) существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов.

Объемы работ по строительству и реконструкции канализационных сетей (сетей водоотведения) в городе Зеленогорске отображены в таблице 36.

Таблица 37.
Объемы работ по канализационным сетям

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	1 очередь	Расчетный срок
1	Строительство сетей канализации Ду 350 мм	м	12600	12600
2	Реконструкция напорных трубопроводов канализационных сетей методом санации стальных трубопроводов Ду-400 мм полиэтиленовой трубой Дн-355 мм	м	-	2500
3.	Капитальный ремонт правого напорного коллектора от здания 835 до очистных сооружений (ОС), на участке от т. «А» до т. «Б»	м	245	245
4	Реконструкция напорных трубопроводов канализационных сетей методом санации стальных трубопроводов Ду-300 мм полиэтиленовой трубой Дн-315 мм	м	-	3700

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

В существующей системе водоотведения устройства диспетчеризации и телемеханизации водоотведения на объектах не предусмотрено. Функции контроля за состоянием системы осуществляет аварийно-диспетчерская служба. Управление работой оборудования и контроль уровня сточных вод в приемнике на КНС организовано в автоматизированном режиме. Ведение технологического режима на сооружениях осуществляется в ручном режиме обслуживающим персоналом.

2.11. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения

В настоящее время, очистные сооружения города не обеспечивают очистку сточных вод до требуемых нормативно-допустимых сбросов по биогенным элементам (N, P), взвешенным веществам, термотолерантным бактериям.

В 2018 году Межрегиональным управлением № 42 ФМБА России в предписании об устранении требований санитарного законодательства № 18-10-26/1586 от 28.09.2018 было предписано обеспечить в очищенных сточных водах очистных сооружений содержание термотолерантных бактерий КОЕ/100мл не более 100 ед.

В таблице 35 приведены существующие объекты водоотведения, предлагаемые к реконструкции.

Наименование мероприятия – **Строительство комплекса доочистки сточных вод.**

Очистные сооружения нуждаются в новом строительстве дополнительных сооружений:

- доочистки сточных вод от биогенных элементов азота и фосфора;
- доочистки сточных вод от взвешенных веществ;
- обеззараживания очищенных сточных вод при помощи лотковых модулей УФ – обеззараживания.

В связи с этим, было разработано технико-коммерческое предложение по реконструкции канализационных очистных сооружений города Зеленогорска. Ориентировочная стоимость приобретения основного оборудования для очистки сточных вод составляет **235 000 000 руб.**

Стоимость выполнения проектных работ (комплект проектной и рабочей документации) составляет **35 000 000 руб.**

Таблица 38.
Существующие объекты водоотведения предлагаемые к реконструкции

№ п/п	Наименование объекта	Общие характеристики	Группа мероприятий
1.	Очистные сооружения. Строительство комплекса доочистки сточных вод	- доочистка сточных вод от биогенных элементов азота и фосфора; - доочистка сточных вод от взвешенных веществ; - обеззараживание очищенных сточных вод при помощи лотковых модулей УФ – обеззараживания.	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов.

2.11.1. Определение степени очистки сточных вод с учётом влияния на водоприёмник сточных вод на существующее положение и на перспективное развитие

Определение степени очистки сточных вод с учётом влияния на водоприёмник сточных вод на существующее положение и на перспективное развитие представлено в разделе 2.1 схемы водоотведения г. Зеленогорска.

2.11.2. Сведение о наличии санитарно-защитной зоны площадки очистных сооружений, предложения по её сокращению

Санитарно-защитная зона площадки очистных сооружений находится в границах выделенного земельного участка площадки очистных сооружений г. Зеленогорска. В настоящее время ведутся плановые работы по корректировке санитарно-защитной зоны очистных сооружений с целью возможного ее уменьшения.

2.11.3. Оценка воздействия системы сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду (перечень причин и предложения по их устранению)

В целях охраны водного бассейна проектом рекомендуется ведение мониторинга водного бассейна, как поверхностного, так и подземного, мест складирования и захоронения жидких и твердых отходов и регулярное осуществление периодического контроля вод и сточных, и чистых.

В Генеральном плане города Зеленогорска Красноярского края разработана схема централизованного водоснабжения города с централизованным канализованием его бытовых и производственных стоков на предусмотренные в проекте очистные сооружения с полной биологической очисткой и обеззараживанием. В настоящее время обеззараживание осуществляется дезинфектантом «ДеФлок», до уровня нормативно-допустимых сбросов (НДС).

Проектной документацией предусматривается строительство новых канализационных очистных сооружений в г. Зеленогорске, с полной биологической очисткой и доочисткой на фильтрах с целью выведения стоков на уровень предельно-допустимых концентраций.

Реконструкция и модернизация существующей системы инженерного оборудования жилищно-коммунального хозяйства города.

2.12. Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения

Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения приведены в таблице 38.

Таблица 39.

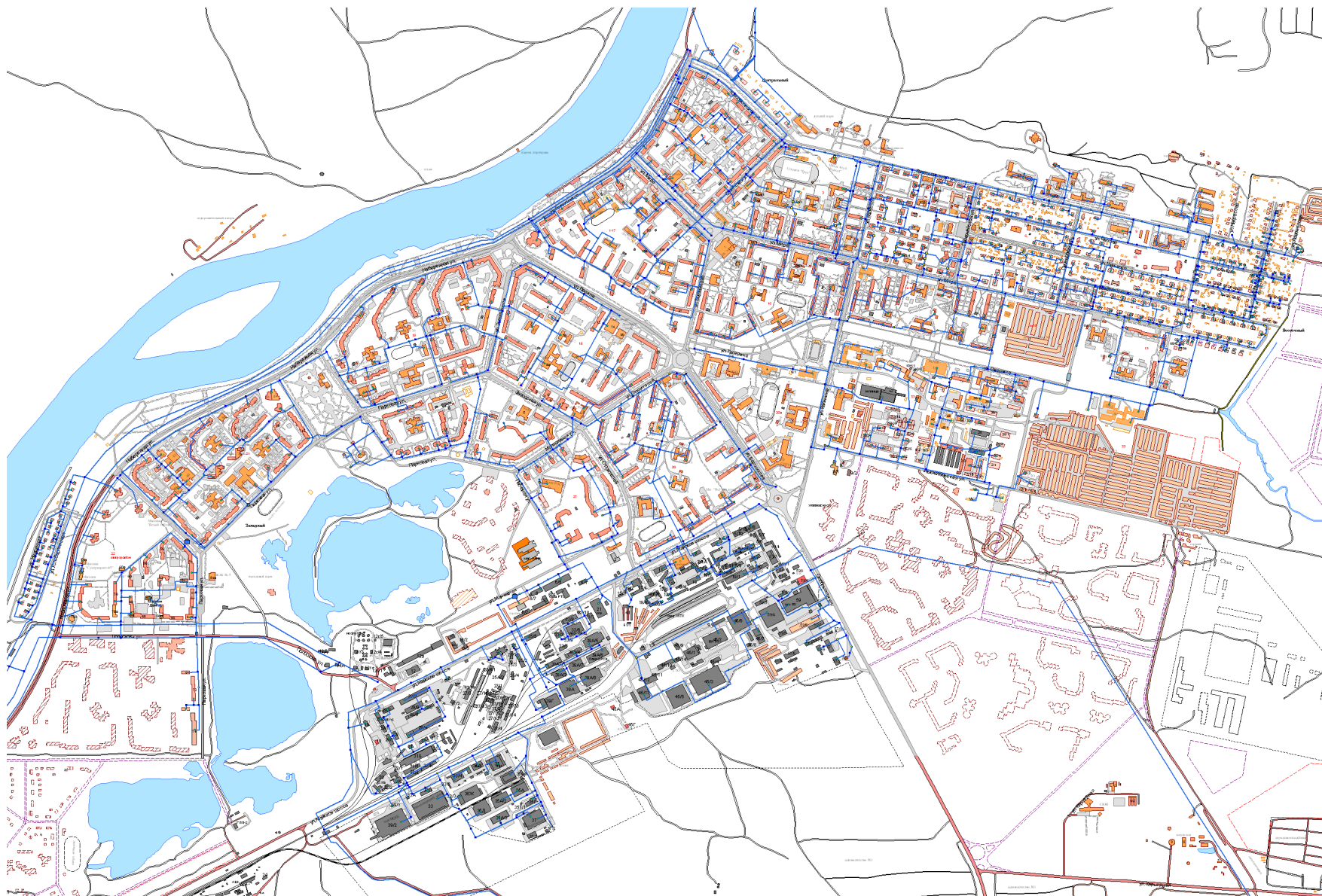
Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения (тыс. руб., без НДС)

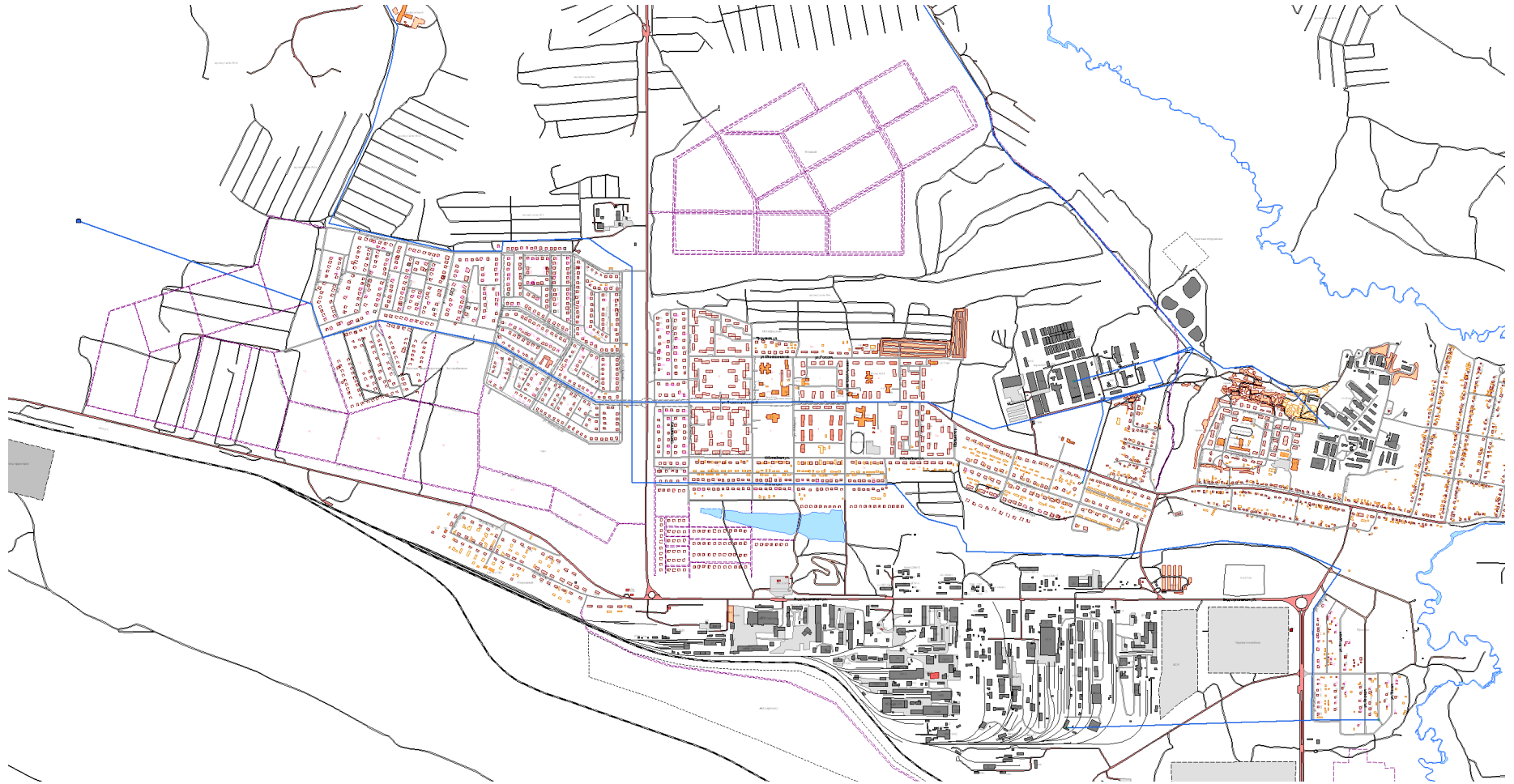
№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб.	Прогнозируемый объем финансирования по годам										
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	Строительство сетей канализации Ду350мм	173555,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9758,14	18819,27	59245,86	36941,54	27880,41	20910,30
2	Реконструкция (санация) наружных канализационных трубопроводов Ду-400 мм от здания № 835 до очистных сооружений	12000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Очистные сооружения. Строительство комплекса доочистки сточных вод	270000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35000,00	50000,00	50000,0	50000,00	50000,00	35000,00
4	Реконструкция напорно-фекальный коллектор от станции перекачки 3 до самотечного коллектора (ЛНК-3А)	6000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Реконструкция напорного коллектора от колодца 22 до действующего коллектора городского района «Орловка», до совхоза «Искра» (ПНК-3А)	12578,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4166,67	4166,67	4245,48	0,00
6	Строительство напорного коллектора с павильоном от городского района «Овражный» до ул. Южная, городского района «Октябрьский»	11425,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5712,5	5713,27	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Модернизация оборудования очистных сооружений (замена воздухоудовки)	16140,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,51	15814,00	0,00	0,00	210,00	0,00
8.	Капитальный ремонт правого напорного коллектора от здания 835 до очистных сооружений (ОС), на участке от т. «А» до т. «Б»	3877,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3877,72	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	505578,34	0,00	0,00	0,00	0,00	12000,00	56587,15	94224,26	113412,53	91108,21	82335,89	55910,3

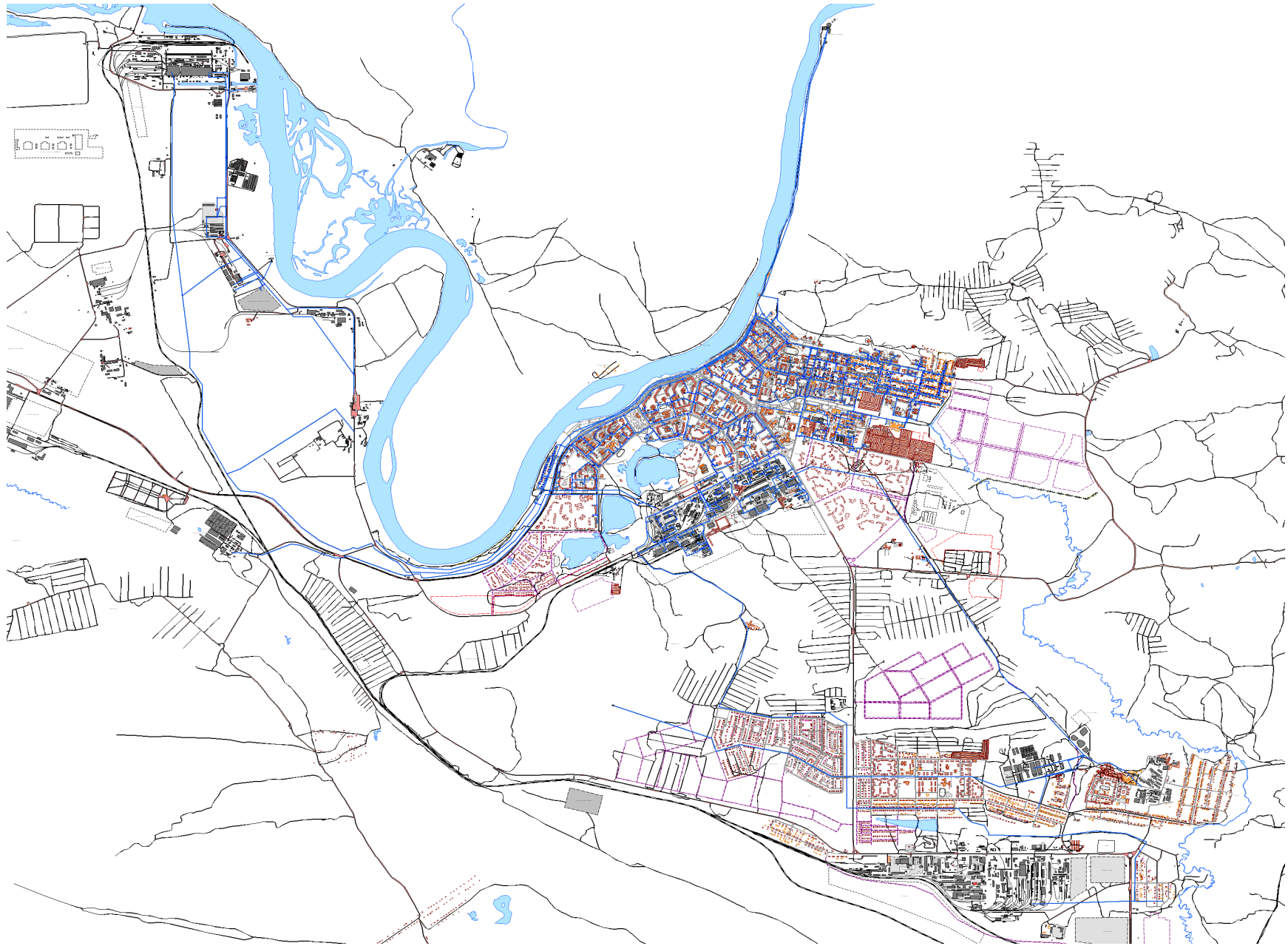
2.13. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию

Бесхозяйные объекты централизованной системы водоотведения на территории г. Зеленогорска отсутствуют.

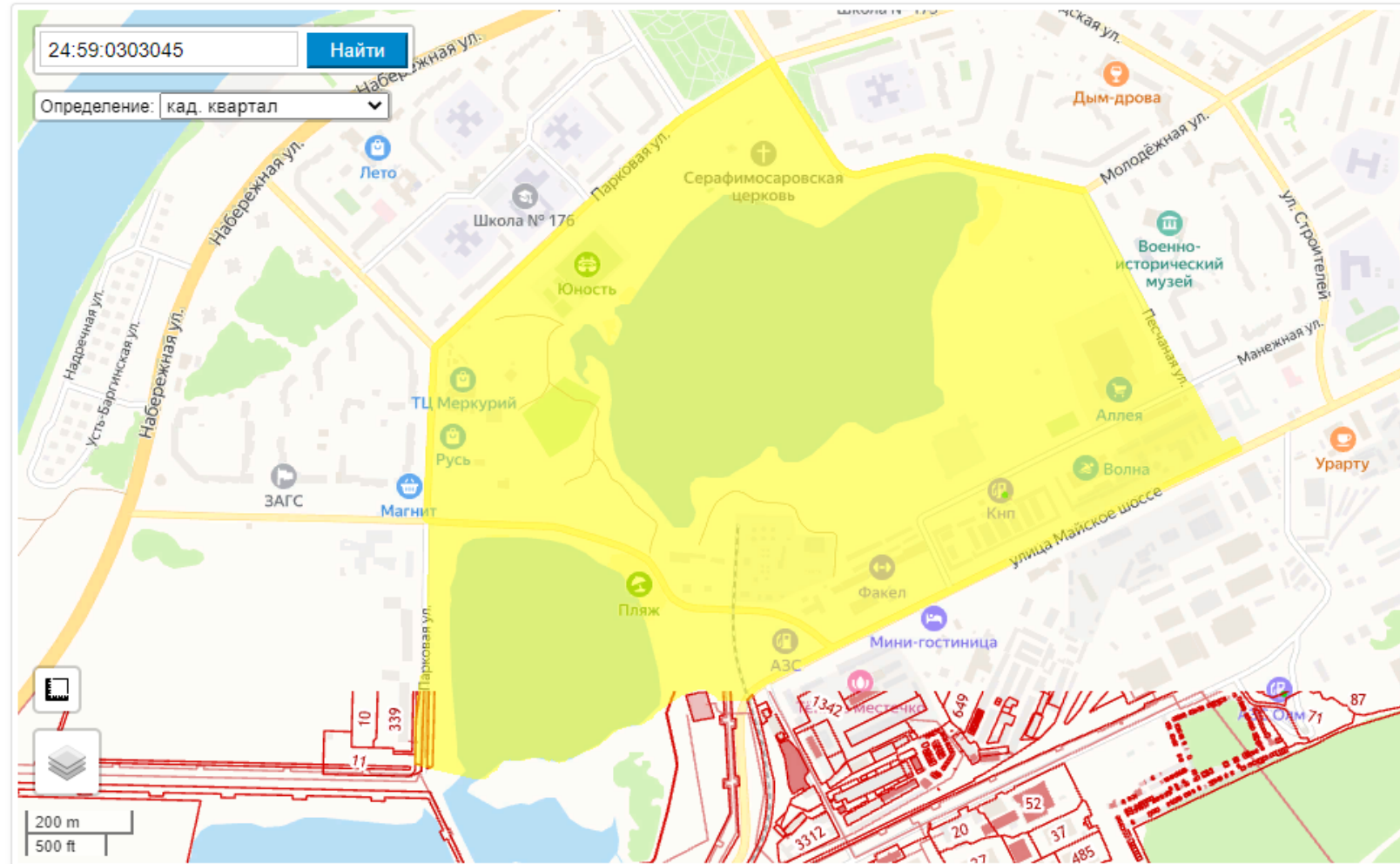
Приложение 1. Схема водоснабжения на существующее положение



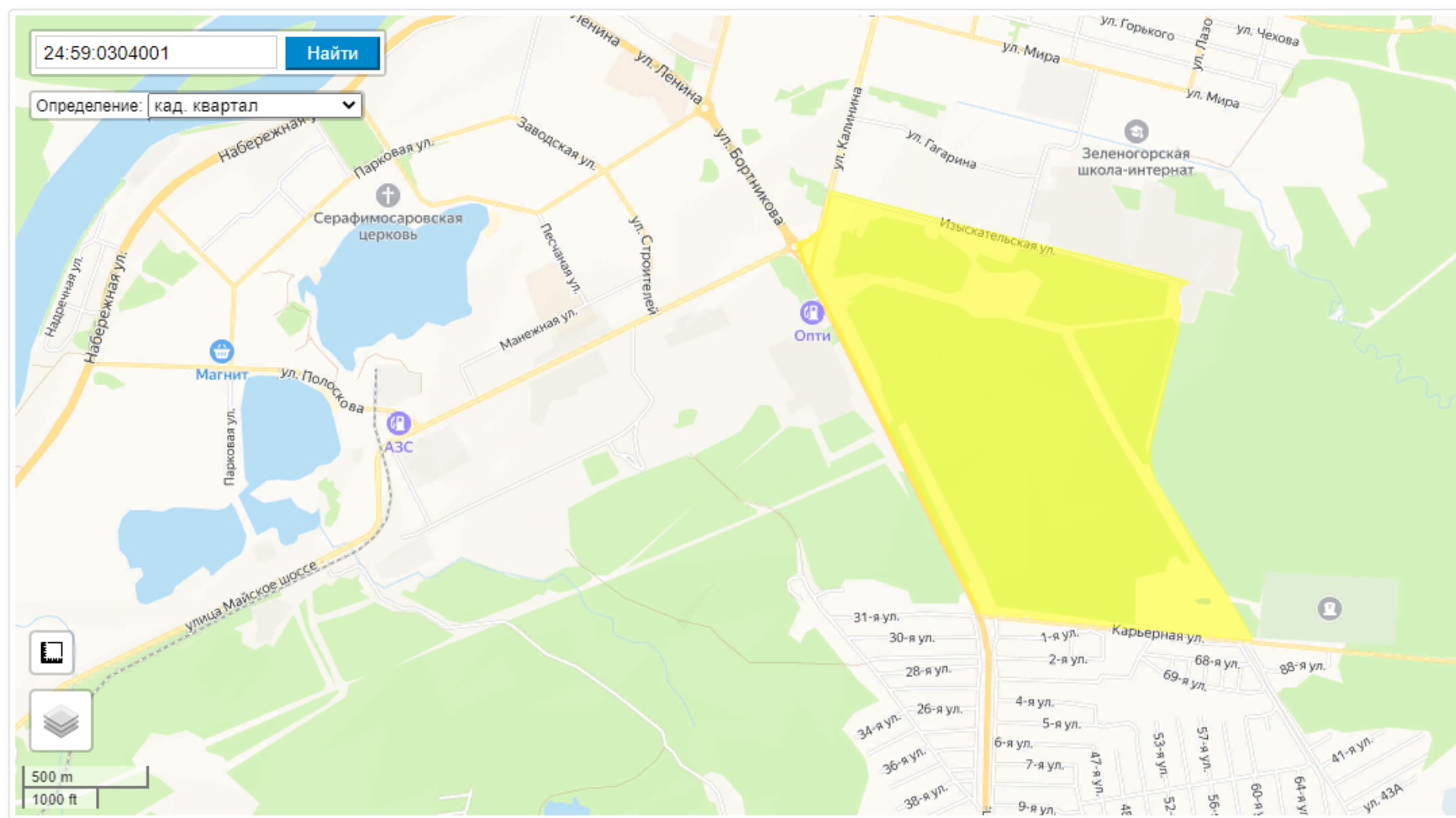




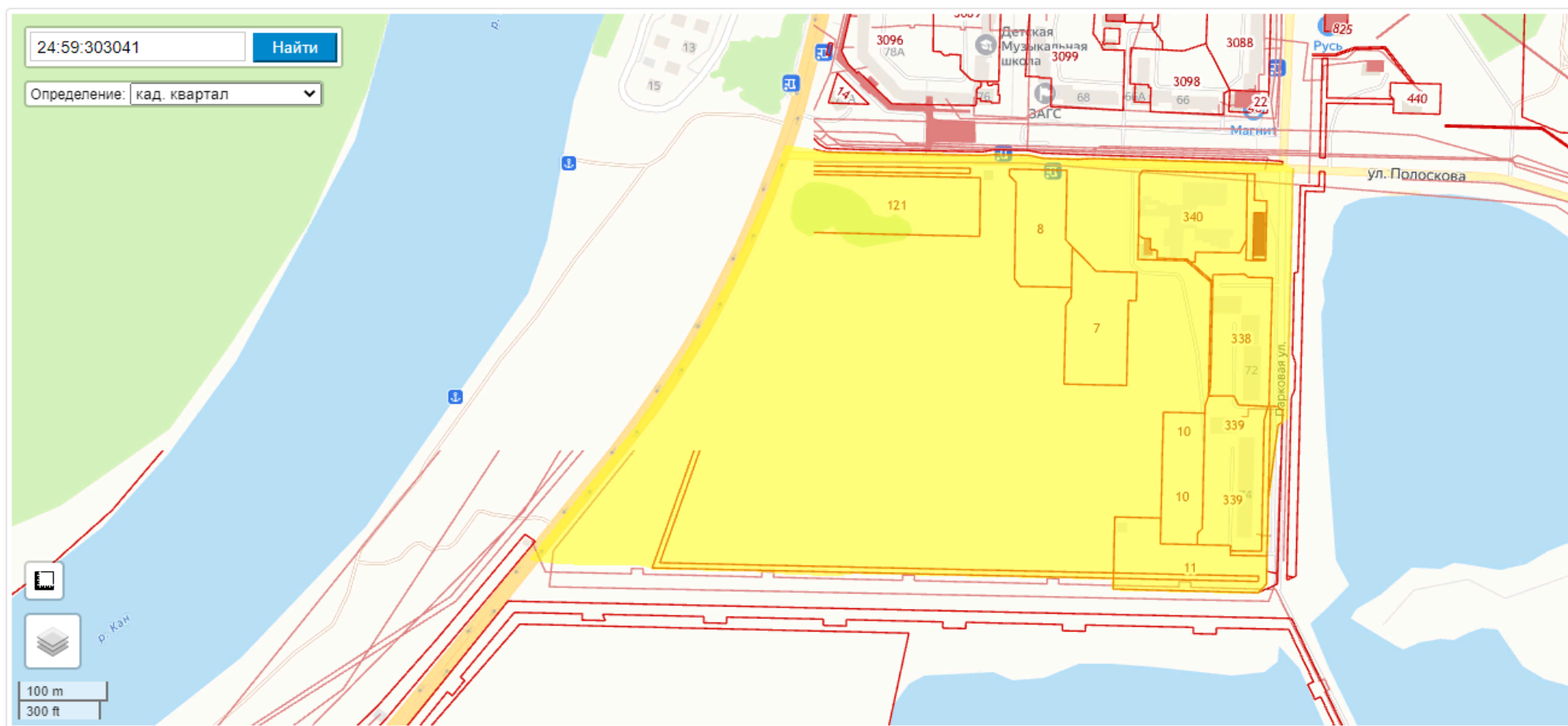
Публичная кадастровая карта: г. Зеленогорск (Красноярский край)



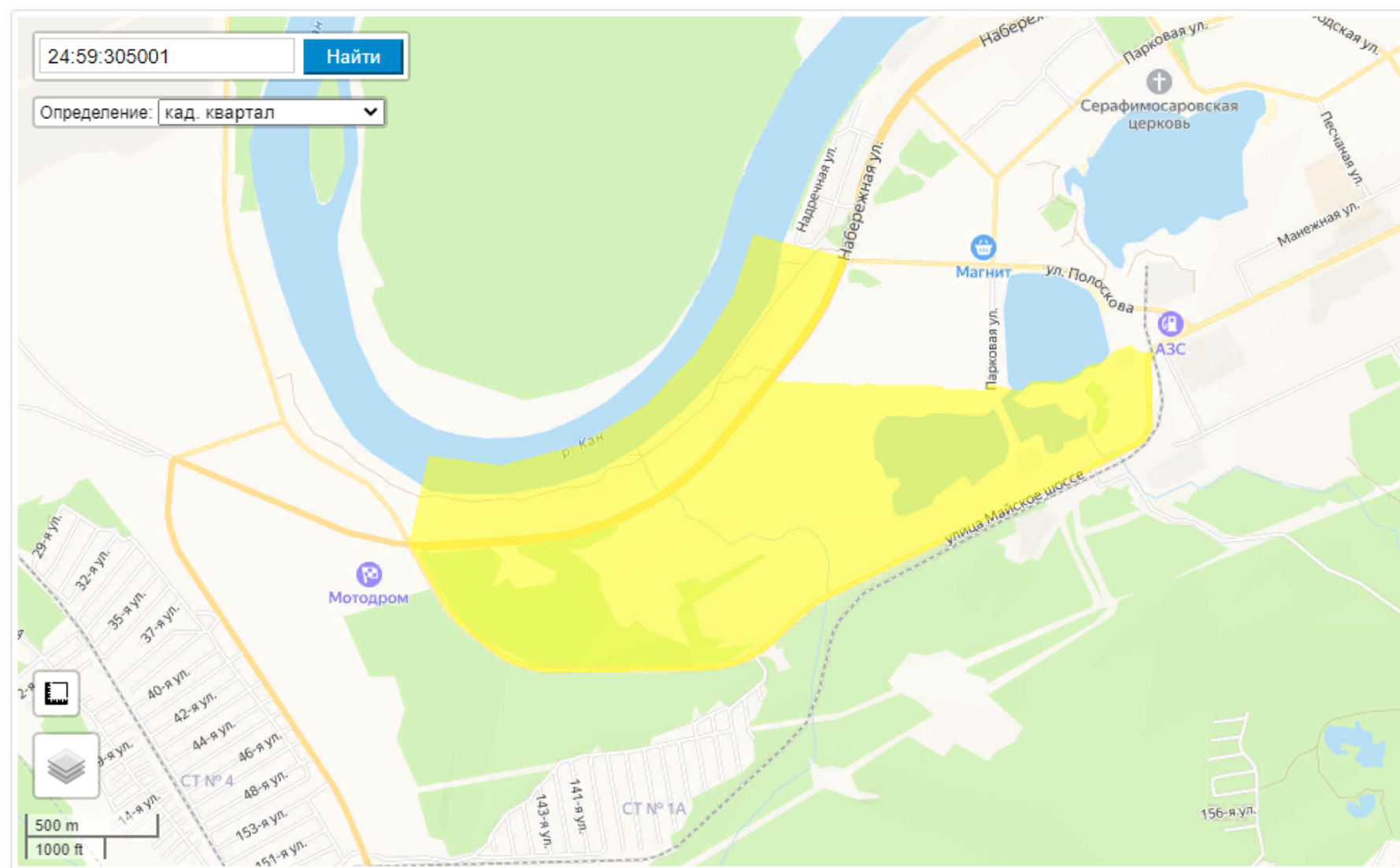
Публичная кадастровая карта: г. Зеленогорск (Красноярский край)



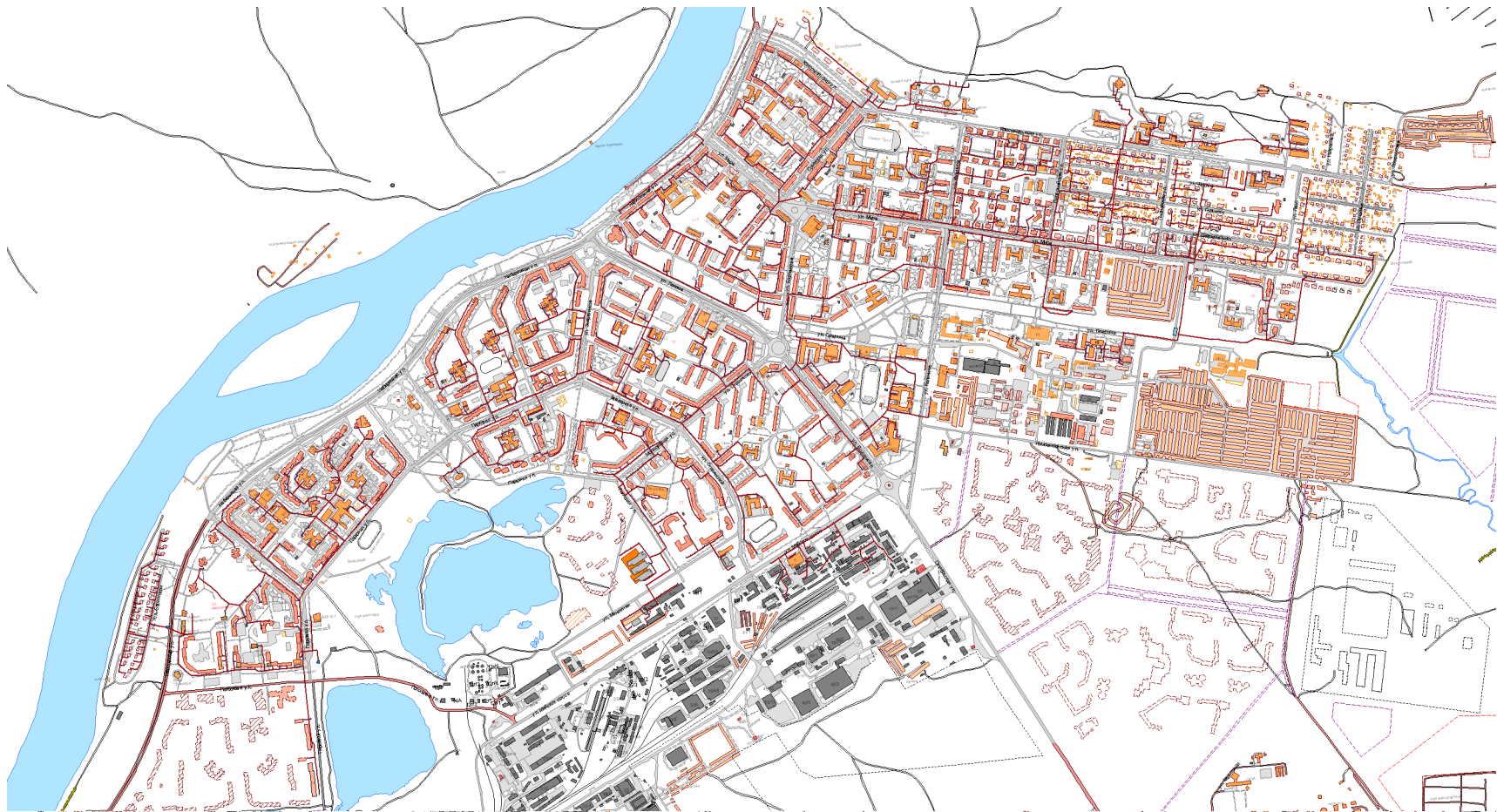
Публичная кадастровая карта: г. Зеленогорск (Красноярский край)



Публичная кадастровая карта: г. Зеленогорск (Красноярский край)



Приложение 3.
Схема водоотведения на существующее положение



Приложение 4.
Схема водоотведения на перспективное развитие

