Приложение   
к постановлению Администрации ЗАТО г. Зеленогорск

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| от | 28.02.2023 | № | 37-п |

**СХЕМА**

**ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДА ЗЕЛЕНОГОРСКА**

**НА ПЕРИОД ДО 2029 ГОДА**

**2023**

**Содержание**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Общие положения | 5 | | Глава 1. Схема водоснабжения | 7 | | * 1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения городского округа | 7 | | * + 1. Описание системы и структуры водоснабжения городского округа | 7 | | * + 1. Описание территорий городского округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения | 10 | | * + 1. 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 | 11 | | * + 1. 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 | 38 | | * + 1. Описание существующих технических и технологических проблем в водоснабжении | 41 | | 1.1.6. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения | 41 | | 1.2. Направления развития централизованных систем водоснабжения | 41 | | 1.2.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения | 41 | | 1.2.2. Сценарий развития централизованной системы водоснабжения в зависимости от сценария развития г. Зеленогорска | 42 | | 1.3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды | 43 | | 1.3.1. Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке | 43 | | 1.3.2. Территориальный баланс подачи и реализации воды по зонам действия источников | 44 | | 1.3.3. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения | 46 | | 1.3.4. Структурный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг | 46 | | 1.3.5. Сведения о фактическом и перспективном потреблении населением горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг | 53 | | 1.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения | 91 | | 1.4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения | 91 | | 1.4.2. Сведения о действующих объектах, предлагаемых к реконструкции (техническому перевооружению) для обеспечения перспективной подачи в сутки максимального водопотребления | 93 | | 1.4.3. Сведения о реконструируемых участках водопроводной сети, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса | 94 | | 1.4.4. Сведения о новом строительстве и реконструкции резервуаров и водонапорных башен | 101 | | 1.4.5. Сведения о диспетчеризации, телемеханизации и автоматизированных системах управления режимами водоснабжения | 101 | | 1.4.6. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду | 101 | | 1.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения | 102 | | 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 | 102 | | 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.) | 102 | | 1.6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения | 103 | | 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 | 103 | | 1.7. Плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения | 106 | | 1.7.1. Показатели качества воды | 106 | | 1.7.2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения | 106 | | 1.7.3. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды) при транспортировке | 106 | | 1.8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию | 107 | | Глава 2. Схема водоотведения | 108 | | 2.1. Существующее положение в сфере водоотведения | 108 | | 2.1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод городского округа | 108 | | 2.1.2. Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами | 109 | | 2.1.3. Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения | 124 | | 2.4. Балансы сточных вод в системе водоотведения | 127 | | 2.5. Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения | 128 | | 2.6. 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  2.7. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов систем водоотведения | 128  129 | | 2.8. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения | 130 | | 2.9. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения | 132 | | 2.9.1. Определение степени очистки сточных вод с учётом влияния на водоприёмник сточных вод на существующее положение и на перспективное развитие | 133 | | 2.9.2. Сведение о наличии санитарно-защитной зоны площадки очистных сооружений, предложения по её сокращению | 134 | | 2.9.3. Оценка воздействия системы сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду (перечень причин и предложения по их устранению) | 134 | | 2.10. Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения | 134 | | 2.11. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию | 134 | | Приложение 1. Схема водоснабжения на существующее положение | 136 | | Приложение 2. Схема водоснабжения на перспективное развитие | 139 | | Приложение 3. Схема водоотведения на существующее положение | 145 | | Приложение 4. Схема водоотведения на перспективное развитие | 146 | |

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

Территориально в ЗАТО 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 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

Схемы водоснабжения и водоотведения города Зеленогорска на 2019 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 или городских округов и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. № 782»;

- приказа Минрегиона Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»;

- Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации», (утвержден и введен в действие Приказом Росстандарта от 23.06.2020 № 282-ст);

- Межгосударственного стандарта ГОСТ 15899-2001. «Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия», (утвержден и введен в действие постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 23 марта 2002 г. № 112-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», (утвержденн 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 «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 г. Зеленогорска.

# Глава 1. Схема водоснабжения

**1.1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения городского округа**

**1.1.1. Описание системы и структуры водоснабжения городского округа**

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 ряжевые 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 градирни-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 акриламида 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 секущей 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 × 0,8 × 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 х 4 м; годовая загруженность – 23%; **износ – 34%**.

- Здание насосной станции № 14 – год ввода в эксплуатацию – 2009, **износ – 29%**.

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., Nэл.дв.= 55 кВт, n = 2900 об/мин;

- насос №№ 2, 3, 4 – Q = 200 м3/ч, H = 90 м вод. ст., Nэл.дв.= 75кВт, 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 2dу400 мм протяженностью 7,9 км и dу500 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 города 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Зона (район) расположения** | **Р кгс/см2** |
| 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 |
| 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. **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, 59 % 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 1.

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 2.

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 | 3В 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 | FA 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 | ВК-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  ВК-12М | 4 | 468 | 15 | 36 | 960 | 1994 | 100 | 100 |
| 4 | Микрофильтры | 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 3.

Характеристики технологических сооружений

участка НФС цеха «Водоканал»

| **№**  **п/п** | **Наименование** | | **Место- нахож-дение** | | **Кол-во** | **Техническая характеристика** | | | | | **Ввод в эксплуа**  **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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Место-нахож-дение** | **Кол-во** | **Техническая характеристика** | | | | **Ввод в эксплуа**  **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** |
| 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 4.

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-атацию,**  **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 | А62-52-6 | 5,5 | 970 | 2 | КСК 3-9 | 2 | 1983 | 100 | 100 |
| В-1 | 06-300 №5 | 3000 | 4АА63В4 | 0,37 | 1380 | 1 |  | 1 | 1983 | 100 | 100 |
| зд.  842 | П-1 | Ц-9-55-10 | 40000 | 4А 180М4УЗ | 30 | 580 | 1 | КСК3-9 | 6 | 1984 | 100 | 100 |
| П-2 | Ц4-70 №8 | 10000 | 4А 132М 6УЗ | 7,5 | 960 | 1 | КСК3-9 | 1 | 1984 | 100 | 100 |
| зд.  843 | П-1 | Ц4-70 №8 | 10000 | 4А 132 М643 | 7,5 | 950 | 1 | КСК3-9 | 1 | 1983 | 100 | 100 |
| П-2 | Ц4 70 №4 | 3000 | 4АХ71 В4 УЗ | 0,75 | 1370 | 1 | КФБ-5 | 3 | 1983 | 100 | 100 |
| В3-1 | Ц4-70 №8 | 14000 | 4А 13332 М6УЗ | 7,5 | 950 | 1 | - | - | 1983 | 100 | 100 |
| зд.  822 | П-1 | Ц9-57 №4 | 5000 | А42-4 | 1,5 | 950 | 1 | КФБ -5 | 3 | 1965 | 100 | 100 |
| П-2 | Ц9-57 №4 | 5000 | А42-4 | 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 | А 42-6 | 1 | 930 | 1 | - | - | 1965 | 100 | 100 |
| зд.  845А | П-1 | Ц4-70 №6 | 6850 | 4А 90 С4 УЗ | 2,2 | 1500 | 1 | КСК-3-9 | 2 | 2005 | 100 | 100 |
| В-1 | Ц4-70 №4 | 6850 | 4АХ 90 С6УЗ | 1,5 | 940 | 1 | - | - | 2005 | 100 | 100 |
| В-2 | Ц4-70 №4 | 6850 | 4АХ71С6УЗ | 1,1 | 940 | 1 | - | - | 2005 | 100 | 100 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Место уста-новки** | **Номер системы** | **Тип вентилятора** | **Производи-тельность, м3/час** | **Электродвигатель** | | | | **Калорифер** | | **Ввод в эксплу-атацию,**  **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.  845А | В-3 | Ц4-70 №4 | 6850 | 4АХ90С6УЗ | 1,5 | 940 | 1 | - | - | 2005 | 100 | 100 |
| В-5 | Ц4-70 №4 | 5000 | АИР 112М2УЗ | 7,5 | 3000 | 1 | - | - | 2005 | 100 | 100 |
| В-6 | Ц4-70 №4 | 5000 | АИР 112М2УЗ | 7,5 | 3000 | 1 | - | - | 2005 | 100 | 100 |

Таблица 5.

Данные о состоянии водопроводных сетей, находящихся на балансе

и обслуживаемых цехом «Водоканал» МУП ТС на 01.01.2019 год

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Инвентар-ный номер** | **Наименование** | **Местоположение** | **Год ввода в эксплуата-цию** | **Амортизацион-ная группа** | **% износа** | **Год последнего ремонта** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 00000012 | Наружный пожарохозяйственный водопровод | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 3 | 1962 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 84 | 2012 |
| 3996 | Сооружение: наружный водопровод | Красноярский край, г. Зеленогорск, юго-восточная зона города, район между ул. Орловская и ул. Сибирская в пос. Орловка | 2002 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 60 | нет |
| 3999 | Сооружение: наружный водопровод | Красноярский край, г. Зеленогорск, юго-восточная зона города, район между ул. Орловская и ул. Сибирская в пос. Орловка | 2002 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 62 | нет |
| 4458 | Сооружение: наружный водопровод | Красноярский край, г. Зеленогорск, юго-восточная зона города, севернее здания конторы подсобного хозяйства «Искра» в пос. Орловка | 2004 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 48 | нет |
| 4672 | Сооружение: наружный водопровод | Красноярский край, г. Зеленогорск, юго-восточная зона города, район между ул. Орловская и ул. Сибирская в пос. Орловка | 2004 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 57 | нет |
| 5108 | Сооружение: наружный водопровод | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка, по ул. Шолохова | 2004 |  | 43 | нет |
| 00030097 | Сети водопроводные Ленина 20 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 18 | 1975 |  | 100 | нет |
| 00030098 | Сети водопроводные Энергетиков 1 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 18 | 1978 |  | 100 | нет |
| 00030099 | Сети водопроводные Ленина 20 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 1-17 | 1974 |  | 100 | нет |
| 00030101 | Сети водопроводные Бортникова 48 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 20 | 1969 |  | 100 | нет |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 00030102 | Сети водопроводные Мира 83, 87, 89, Лазо 6, 8 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 12 | 1982 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |
| 00030103 | Сети водопроводные Набережная 58 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 21 | 1985 |  | 100 | нет |
| 00030125 | Сети водопроводные, Молодежная 5 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27 | 1989 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |
| 00032611 | Сооружение: наружная сеть водопровода | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 1, 2, 3 | 1978 |  | 100 | 2011 |
| 00032612 | Наружные сети водопровода к 36-ти квартирным жилым домам, пос. Октябрьский | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 4 | 1978 |  | 100 | нет |
| 00032623 | Водопровод, пос. Октябрьский | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 9 | 1978 |  | 100 | 2012 |
| 00032812 | Водопровод от ВК-6 до ВК-7 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 13 | 1980 |  | 100 | 2011 |
| 00032837 | Водопровод к жилым домам 63, 61, пос. Октябрьский | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 4 | 1981 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |
| 00032840 | Водопровод от ВК-74 до здания 62 | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 4 | 1981 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | 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) | 100 | 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) | 100 | 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) | 100 | 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) | 100 | 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) | 100 | нет |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 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) | 44 | 2012  2015 |
| 00033318 | Водопровод, улица Юбилейная 26, пос. Октябрьский | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 10,11,12,13 | 1982 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | 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) | 100 | 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) | 100 | 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) | 100 | 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) | 100 | 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) | 100 | 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) | 100 | 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) | 100 | 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) | 100 | 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) | 100 | нет |
| 00033328 | Водопровод, улица Полевая 17, пос. Октябрьский | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 5 | 1981 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | 2011 2012 |
| 00033329 | Водопровод, улица Диктатуры Проле­тариата 5, пос. Октябрьский | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 1 | 1976 |  | 100 | нет |
| 00033330 | Водопровод, улица Диктатуры Проле­тариата 3, пос. Октябрьский | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 1 | 1976 |  | 100 | нет |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 00033331 | Водопровод, улица Диктатуры Проле­тариата 1, пос. Октябрьский | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 1 | 1976 |  | 100 | нет |
| 00033332 | Водопровод, улица Советской Армии 9, пос. Октябрьский | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 4 | 1981 |  | 100 | нет |
| 00033333 | Водопровод, улица Диктатуры Пролетариата 17, пос. Октябрьский | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 2 | 1979 |  | 100 | нет |
| 00033334 | Водопровод улица Диктатуры Пролетариата 15, пос. Октябрьский | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 2 | 1979 |  | 100 | нет |
| 00033335 | Водопровод, улица Диктатуры Проле­тариата 27, пос. Октябрьский | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 3 | 1981 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | 2018 |
| 00033359 | Водопровод к жилому дому  Энергетиков 5, 3а от ВК-7 до ВК-9 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 18 | 1974 |  | 100 | нет |
| 00033360 | Водопровод, ул. Мира 56а | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 13 | 1986 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |
| 00033361 | Водопровод, ул. Энергетиков 14 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 19 | 1976 |  | 100 | нет |
| 00070462 | Наружный водопровод жилые дома 1-6, пос. Овражный | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Овражный | 1991 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 85 | нет |
| 00070619 | Наружный водопровод к жилым домам 836, 837 | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 8А | 1992 |  | 100 | нет |
| 00070632 | Коммуникации жилого дома 2 улица Овражная 50 | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Овражный | 1992 |  | 100 | нет |
| 00070633 | Коммуникации жилого дома 1, улица Овражная 51 | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Овражный | 1992 |  | 100 | нет |
| 00070635 | Водопровод, жилой дом 22, квартал 27, ул. Строителей 18 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27 | 1992 |  | 100 | 2011 2012 |
| 00070643 | Наружный водопровод жилых домов 827, 828, 842, 844, 845, 843, 829 | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 8А | 1992 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |
| 00070673 | Наружный водопровод жилого дома 21, квартал 27, ул. Строителей 16 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27 | 1992 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 00070722 | Наружный водопровод к жилым домам 846-848, пос. Октябрьский, квартал 8а | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 8А | 1994 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |
| 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) | 100 | нет |
| 00070765 | Сети водопровода к жилым домам 73-77, 83, квартал 12а | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 12А | 1995 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |
| 00070769 | Коммуникации к жилому дому 2-х квартирному ул. Овражная 31 | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Овражный | 1993 |  | 100 | нет |
| 00070792 | Водопровод поселок Овражный | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Овражный | 1965 |  | 19 | 2012  2017  2018 |
| 00070831 | Наружные сети водопровода к жилым домам 832-834 квартал 8А поселок Октябрьский | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Октябрьский квартал 8А | 1997 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 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 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 96 | 2011 |
| 00070837 | Наружные сети водопровода жилого дома 130 микрорайона 27 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27 | 1998 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 96 | нет |
| 00301002 | Наружный водопровод, жилой дом 17, ул. Заводская 10а | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 18 | 1973 |  | 100 | нет |
| 00301072 | Наружный водопровод жилого дома 9, квартал 19, ул. Энергетиков 12, ВК-6 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 19 | 1979 |  | 100 | нет |
| 00301074 | Наружный водопровод жилого дома 8, квартал 19, ул. Энергетиков 10 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 19 | 1979 |  | 100 | нет |
| 00301107 | Участок водопровода от ВК-3 до ВК-6, от ВК-6 до ВК | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 19 | 1980 |  | 100 | 2013 |
| 00301116 | Водопровод квартал 19 от В-14 до ВК-18 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 19 | 1980 |  | 100 | 2011 2012 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 00301133 | Водопровод от ВК-6 здание 16 квартал 19-18 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 19 | 1981 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |
| 01300041 | Наружный пожарохозяйственный водопровод | Красноярский край, г. Зеленогорск, Золина гора-ГРЭС-2 | 1963 |  | 100 | 2012 |
| 01300111 | Водопроводные сети от резервуаров до ВК-56 | Красноярский край, г. Зеленогорск, от резервуара отм. 245, вдоль Майское шоссе | 1962 |  | 83 | 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) | 93 | 2017  2018 |
| 01300287 | Подпиточный водовод Ду 400мм | Красноярский край, г. Зеленогорск, Золина гора-ГРЭС-2 | 1985 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | 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) | 100 | 2011 2012 2018 |
| 03010170 | Наружный водопровод 13-10 здания 28, квартал 27 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27 | 1988 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | 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) | 100 | 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) | 100 | 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) | 100 | 2011 |
| 4300077 | Сооружение: подземный наружный водопровод жилого дома № 74 по ул. Набережная | Красноярский край г. Зеленогорск, центральная зона города, мкр.22-23 | 1998 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 94 | нет |
| 4300088 | Сооружение: подземный наружный водопровод жилого дома № 75 по ул. Набережная | Красноярский край г. Зеленогорск, центральная зона города, мкр.22-23 | 1998 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 89 | нет |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 4300104 | Сооружение: подземный наружный водопровод жилого дома № 73 по ул. Набережная | Красноярский край г. Зеленогорск, центральная зона города, мкр.22-23 | 2000 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 81 | нет |
| 4300147 | Сооружение: подземный наружный водопровод жилого дома № 71 по ул. Набережная | Красноярский край г. Зеленогорск, центральная зона города, мкр.22-23 | 2001 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 73 | 2011 |
| 05301029 | Водопровод, квартал 14-15 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 14-15 | 1966 |  | 35 | 2011 2012 2014 2018 |
| 05301030 | Водопровод, квартал 2 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 2 | 1962 |  | 82 | 2011 2012 2013 |
| 05301031 | Водопровод больничного городка | Красноярский край, г. Зеленогорск, больничный городок | 1960 |  | 100 | нет |
| 05301032 | Водопровод, квартал 3 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 3 | 1959 |  | 63 | 2011 2012 |
| 05301033 | Водопровод, квартал 4 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 4 | 1958 |  | 46 | 2011 2012 2014 2012 2015 2017 |
| 05301034 | Водопровод, квартал 7-8 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 7-8 | 1973 |  | 72 | 2011 2012 2014 |
| 05301035 | Водопровод, квартал 18 (3 жилая группа 2 очереди) | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 18 | 1975 |  | 26 | 2011 2014  2018 |
| 05301036 | Водопровод, квартал 20 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 20 | 1973 |  | 39 | 2011  2015 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 05301037 | Хозяйственно-пожарный водопровод, квартал 1-17 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 1-17 | 1962 |  | 27 | 2011 2013 2014 2015 2016 |
| 05301039 | Водопровод, квартал 20а | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 20А | 1968 |  | 66 | 2011 |
| 05301040 | Водопровод, квартал 16 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 16 | 1962 |  | 52 | 2011 2012 2017 2018 |
| 05301043 | Водопровод к жилому дому 1, квартал 18 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 18 | 1974 |  | 100 | нет |
| 05301044 | Водопровод к жилому дому 47,  квартал 1-17, Гагарина 23 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 1-17 | 1974 |  | 100 | 2011 2012 |
| 05301046 | Водопровод к госбанку | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 7 | 1969 |  | 100 | нет |
| 05301047 | Водопровод, квартал 18 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 18 | 1972 |  | 43 | 2011 2015 |
| 05301105 | Водопровод к насосной станции № 9 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27 | 1972 |  | 100 | нет |
| 05301106 | Водопровод, ГПТУ-35 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 20А | 1962 |  | 100 | нет |
| 05301227 | Водопровод к жилому дому 35  квартал 20 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 20 | 1975 |  | 100 | нет |
| 05301237 | Водопровод к жилому дому 36,  квартал 20, Строителей 27 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 20 | 1976 |  | 100 | нет |
| 05301262 | Водопровод подкачки совхоза «ИСКРА» | Красноярский край, г. Зеленогорск,  пос. Орловка | 1977 |  | 3 | 2017 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 05301298 | Водопровод подкачки совхоза «ИСКРА» | Красноярский край, г. Зеленогорск,  пос. Орловка | 1978 |  | 100 | 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 |  | 45 | 2011 |
| 05301368 | Водопровод квартал 12 от ВК-1А до  ВК-6 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 12 | 1980 |  | 100 | 2011 2012 |
| 05301372 | Водопровод к жилому дому 20,  квартал 19, ВК-7 до здания 20 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 19 | 1981 |  | 100 | нет |
| 05301375 | Водопровод от ВК-4 до здания квартал 19 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 19 | 1981 |  | 100 | нет |
| 05301387 | Наружные сети водопровода и канализации хозблока ЖЭК 1 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 4 | 1982 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |
| 05301399 | Водопровод от ВК 1 к коттеджам 57, 58, 59 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 11 | 1983 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | 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) | 100 | нет |
| 05301436 | Водопровод квартал 21 от ВК-35 до  ВК-40 с выводом в здание 11 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 21 | 1985 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | 2012 2018 |
| 05301450 | Водопровод наружный ВК-1–ПГ-1, квартал 21 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 21 | 1986 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |
| 05302416 | Закольцовка водопровода, квартал 21 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 21 | 1984 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 45 | нет |
| 05302419 | Водопровод от точки «М» до ВК-18 | Красноярский край, г. Зеленогорск, Станция осветления | 1984 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 90 | 2013 2018 |
| 07301003 | Наружный водопровод к индивидуальным домам поселок Октябрьский | Красноярский край, г. Зеленогорск,  пос. Октябрьский квартал 6 | 1987 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 07301006 | Водопровод от В-8 до здания ДОСААФ | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27 | 1987 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |
| 07301007 | Кольцевой водопровод от ВК-67 до  ВК-6 участок 1 | Красноярский край, г. Зеленогорск, база ОРСа | 1987 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |
| 07301008 | Кольцевой водопровод от ВК-67/6 до ВК-6 участок 2 | Красноярский край, г. Зеленогорск, база ОРСа | 1987 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |
| 07301009 | Наружный водопровод к зданию 10а и 39 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 21 | 1987 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |
| 07301024 | Наружный водопровод ВК-31 ПГ  здания 14 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 21 | 1988 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |
| 07301025 | Водопровод 2-х квартирных жилых домов 67 и 72 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 9, 11 | 1988 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |
| 07301026 | Наружный водопровод здания 40, квартал 21 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 21 | 1988 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | 2011 |
| 07301036 | Наружный водопровод ВК-1, ВК-10, квартал 27 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27 | 1988 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 99 | нет |
| 07301047 | Наружный водопровод В-3, В-10, квартал 27 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27 | 1989 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | 2011 |
| 07301053 | Наружный водопровод 13-10 квартал 33 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 33 | 1989 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | 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) | 100 | 2011 |
| 07301080 | Наружный водопровод В-60 ПП-12 В-13, квартал 27 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27 | 1991 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |
| 07301081 | Наружный водопровод ВК-88 ВК-67, квартал 27 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27 | 1991 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 12 | 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) | 100 | нет |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 07301093 | Наружные сети, квартал 22 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 22 | 1991 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 7 | 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) | 97 | нет |
| 07301099 | Водопровод к жилому дому 22,  квартал 27 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27 | 1992 |  | 100 | нет |
| 07301111 | Наружные сети водопровода жилых домов 88-89, улица Горького 23, 25 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 10 | 1994 |  | 100 | нет |
| 07301113 | Водопровод ул. Hабережная-16А, жилой дом 49 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 1-17 | 1994 |  | 100 | нет |
| 07301124 | Сети водопровода, Станция подкачки, больничный город | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 5 | 1995 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | 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) | 100 | 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) | 100 | 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) | 85 | 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) | 36 | 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) | 100 | 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) | 100 | 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) | 100 | нет |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 07301133 | Водопровод от т «А» до ВК-20,  ул. Чапаева (старая часть) | Красноярский край, г. Зеленогорск,  пос. Орловка | 1984 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | 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 |  | 100 | нет |
| 07301135 | Водопровод от ВК-2 к жилому дому 14, (27-28) до ВК-1ПГ ул. Чапаева | Красноярский край, г. Зеленогорск,  пос. Орловка | 1978 |  | 100 | 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) | 100 | 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 |  | 100 | 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 |  | 100 | нет |
| 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 |  | 100 | 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 |  | 100 | 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) | 100 | 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 |  | 100 | 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) | 100 | 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) | 100 | нет |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 07301147 | Водопровод ул. Восточная 48, 49, 50 | Красноярский край, г. Зеленогорск,  пос. Орловка | 1982 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |
| 07301212 | Наружный водопровод к жилому дому 4, квартал 22 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 22 | 1995 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |
| 07301217 | Водопровод к жилому дому 5,  квартал 22-23 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 22-23 | 1996 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |
| 07301227 | Наружные сети водопровода  ул. Первомайская, жилой дом 12б | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 4 | 1997 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |
| 07301230 | Наружные сети водопровода к жилому дому 25, квартал 27 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27 | 1997 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 51 | нет |
| 07301241 | Наружные сети водопровода базы РТС | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27 | 1998 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 96 | 2013 |
| 07301243 | Участок водопровода от магистральной линии до стены ул. Заводская 3 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27 | 1984 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |
| 07301252 | Наружный водопровод, жилой дом 25, квартал 27 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27 | 1998 |  | 91 | нет |
| 07301259 | Наружный водопровод по ул. Луговой (закольцовка) от ВК-100 до ВК-101 | Красноярский край, г. Зеленогорск, пос. Орловка | 1999 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 91 | нет |
| 07301261 | Наружный водопровод к зданию Горвоенкомата, квартал 27 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27 | 1998 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 89 | нет |
| 07301271 | Сети водопровода по улице Лазо | Красноярский край, г. Зеленогорск, индивидуальный поселок | 2000 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 85 | 2011 2012 |
| 07301273 | Сети водопровода, жилой дом 129, квартал 27 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 27 | 2000 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 85 | нет |
| 07301277 | Наружный водопровод жилых домов  2-19 квартал 28 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 28 | 2000 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 84 | 2015г. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 07301282 | Сети водопровода жилой застройки, квартал 8б, 9а, 13б пос. Октябрьский | Красноярский край, г. Зеленогорск,  пос. Октябрьский квартал 8Б, 9А, 13Б | 2002 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 65 | 2011 2016  2017  2018 |
| 07301289 | Сооружение: подземная сеть водопровода | Красноярский край, г. Зеленогорск,  пос. Октябрьский | 2004 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 67 | нет |
| 07301291 | Сооружение: магистральный водопровод от ВК-18 до ВК-14 | Красноярский край, г. Зеленогорск, лесной массив севернее ул. Комсомольская, вдоль нагорной канавы | 2004 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 67 | нет |
| 07301296 | Сооружение: водоснабжение КНС-1А | Красноярский край, г. Зеленогорск,  пос. Орловка | 2005 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 42 | нет |
| 07301314 | Сооружение: наружная сеть водопровода | Красноярский край, г. Зеленогорск,  ул. Первомайская, 2, 4 квартал | 2005 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 14 | нет |
| 07301316 | Сооружение: наружная сеть водопровода | Красноярский край, г. Зеленогорск, юго-восточная зона города, кварталы 10А,11А,12А,13А пос. Октябрьский | 2005 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 41 | 2011 |
| 07301319 | Сооружение: наружная сеть водопровода от ВК-1 до ВК-15 | Красноярский край, г. Зеленогорск, юго-восточная зона города, от ВК-1 станции осветления до ВК-15 в районе  ул. Первостроителей пос. Октябрьский | 2006 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 38 | нет |
| 07301320 | Сооружение: наружная сеть водопровода | Красноярский край, г. Зеленогорск, поселок индивидуальных застройщиков на 1000 дворов квартал 7,10,11 | 2006 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 35 | 2011 2012 2015 |
| 07301324 | Сооружение: наружная сеть водопровода | Красноярский край, г. Зеленогорск, центральная зона города, квартал 8 | 2007 |  | 35 | нет |
| 07301331 | Сооружение: наружная сеть водопровода | Красноярский край, г. Зеленогорск, микрорайон 23 | 2007 |  | 34 | нет |
| 07301334 | Сооружение: наружная сеть водопровода | Красноярский край, г. Зеленогорск,  пос. Орловка, район КПП-1 (поселок на 88 дворов) | 2008 |  | 27 | 2012 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 07301338 | Сооружение: наружная сеть водопровода | Красноярский край, г. Зеленогорск,  пос. Октябрьский квартал 8Б, 9А, 13Б | 2008 |  | 32 | нет |
| 07301341 | Сооружение: наружная сеть водопровода | Красноярский край, г. Зеленогорск, центральная зона города, микрорайон 27 | 2008 |  | 32 | нет |
| 07301345 | Сооружение: наружная сеть водопровода | Красноярский край, г. Зеленогорск, юго-восточная зона города | 2009 |  | 26 | 2011 2012  2014  2018 |
| 07301347 | Сооружение: наружная сеть водопровода | Красноярский край, г. Зеленогорск,  пер. Юбилейный, квартал 13б | 2010 |  | 25 | нет |
| 07301348 | Сооружение: наружная сеть водопровода | Красноярский край, г. Зеленогорск, в районе ул. Орловская от 5 ВК11 до камеры переключения насосной второго подъема | 2010 |  | 25 | нет |
| 07301349 | Сооружение: наружная сеть водопровода | Красноярский край, г. Зеленогорск, на ул. Чехова от ул. Пушкина до жилого дома Чехова, 69 | 2011 |  | 21 | нет |
| 07301350 | Сооружение: наружная сеть водопровода | Красноярский край, г. Зеленогорск, на ул. Горького от ул. Пушкина до жилого дома Горького, 60 | 2011 |  | 21 | 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 |  | 21 | нет |
| 07301353 | Сооружение: сеть наружного водопровода | Красноярский край, г. Зеленогорск, юго-западный район парковой зоны города | 2011 |  | 20 | нет |
| 07301356 | Водопроводные сети квартал 13  (ул. Мира 78, 84) | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 13 | 2011 |  | 20 | нет |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 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 |  | 18 | 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 |  | 17 | 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 |  | 17 | нет |
| 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 |  | 15 | 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 |  | 15 | 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) | 100 | нет |
| 07301390 | Сооружение: наружная сеть водопровода | Красноярский край, г. Зеленогорск, от колодца 4ВК-20 (сущ.) до жилого дома № 10Г по ул. Первомайская | 2014 |  | 13 | нет |
| 07301406 | Сооружение: наружная сеть водопровода | Красноярский край, г. Зеленогорск, центральная зона города | 2014 |  | 7 | 2016  2017 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 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 |  | 100 | 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 |  | 13 | 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 |  | 100 | нет |
| 07301410 | Сооружение: наружная сеть водопровода | Красноярский край, г. Зеленогорск,  ул. Чапаева | 2014 |  | 12 | нет |
| 07301411 | Сооружение: наружная сеть водопровода | Красноярский край, г. Зеленогорск,  ул. Степная | 2014 |  | 11 | нет |
| 07301412 | Сооружение: наружная сеть водопровода | Красноярский край, г. Зеленогорск,  ул. Сибирская - ул. Урожайная | 2015 |  | 9 | нет |
| 07501291 | Водопровод ПХВ от ВК-56 до ВК-87,64 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 22-23 | 1962 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет |
| 07501295 | Водопроводные сети от резервуаров до ВК-1 горы «З» | Красноярский край, г. Зеленогорск, Золина гора | 1978 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 57 | нет |
| 07501297 | Наружные сети водопровода от ВК до ВК-4 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 19 | 1990 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 54 | 2014 |
| 07501298 | Наружные сети водопровода, жилой дом 7, квартал 19 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 19 | 1979 |  | 100 | нет |
| 9003222 | Сооружение: наружный водопровод | Красноярский край, г. Зеленогорск, центральная зона города, микрорайон 27 | 2002 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 71 | нет |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | |
| 9017741 | Сооружение: наружный водопровод | Красноярский край, г. Зеленогорск, центральная зона города, микрорайон 27 | 2003 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 57 | нет | |
| 9017876 | Сооружение: подземный водопровод жилых домов № 93-101 по ул. Мира | Красноярский край, г. Зеленогорск, центральная зона города, квартал 12А | 1994 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | 2012 | |
| 9018350 | Сооружение: подземный наружный водопровод № 1 жилого дома № 7 по ул. Заводская | Красноярский край, г. Зеленогорск, центральная зона города, микрорайон 27 | 1993 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 100 | нет | |
| 9029430 | Сооружение: подземный наружный водопровод | Красноярский край, г. Зеленогорск, поселок индивидуальных застройщиков на 1000 дворов квартал 3 | 1998 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 44 | 2011 2012  2013  2015  2016 | |
| 9032862 | Сооружение: подземный наружный водопровод | Красноярский край, г. Зеленогорск, центральная зона города, микрорайон 28 | 2003 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 42 | 2014 | |
| 9032863 | Сооружение: подземный наружный водопровод | Красноярский край, г. Зеленогорск, центральная зона города, микрорайон 28 | 2003 | Десятая группа (свыше 30 лет) | 46 | нет | |
| 9059129 | Сооружение: наружный водопровод  № 1 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 4, от колодца 4ТК-71 (сущ.) до жилого дома № 14А по ул. Первомайская | 2011 |  | 27 | нет | |
| 9059130 | Сооружение: наружный водопровод  № 2 | Красноярский край, г. Зеленогорск, квартал 4, от ВК-3 до жилого дома № 14А по ул. Первомайская | 2011 |  | 27 | нет | |
|  |  |  |  |  |  |  |

**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   
ТH-1500, предназначенные для очистки воды от механических загрязнений (тонкость очистки 3÷5мм).

В машинном зале насосной станции первого подъема установлены четыре насоса с ПЧТ (преобразователи частоты тока) марки Д 1600/90 (Q=1600 м3/ч,   
Н=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 м3/сут. (каждый).

Проходя через микрофильтры из воды, задерживаются взвешенный планктон и взвешенные загрязнения, превышающие в размере 50 мкм, после чего вода самотеком поступает на градирни-аэраторы, где, равномерно распределяясь на пять градирен (общая проектная производительность 66000 м3/сут), насыщается кислородом и частично лишается запахов.

Насыщенная кислородом вода попадает в контактный резервуар объемом 800 м3, откуда насосами станции подкачки, установленными в здании № 842 (один насос марки Д 800х57, с характеристиками: Q= 800м3/ч; Н =57м вод. ст., и три насоса марки Д 1250/65, с характеристиками: Q =1250 м3/ч; Н =65 м вод. ст.), вода подается на смесители:

1) в здании № 822 два смесителя объемом 22 м3, производительностью   
600 м3/час;

2) в здании № 822 А один смеситель объемом 10 м3, производительностью   
350 м3/час;

3) в здании № 842 три смесителя объемом 12 м3, производительностью   
375 м3/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 м3/час;

2) в здании № 822 А два осветлителя производительностью 165 м3/час;

3) в здании № 842 шесть осветлителей производительностью 187,5 м3/час.

С осветлителей вода поступает на фильтры, которые обеспечивают доведение качества обрабатываемой воды до требований СанПиH 2.1.4.1074-01. Hа HФС 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 м2, производительностью 130 м3/час (каждый);

2) в здании № 822 А установлено два фильтра, площадью 26,0 м2, производительностью 125 м3/час (каждый);

3) в здании № 842 установлено семь фильтров, площадью 31,6 м2, производительностью 160 м3/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 HЦ 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 9179-70. 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 м3);

2) бак гашения извести (железобетонные резервуары, V=65 м3);

3) два расходных бака (железобетонный резервуар, V=40 м3);

4) два перекачивающих насоса;

5) два насоса-дозатора.

Отделение приготовления раствора флокулянта включает:

1) склад флокулянта;

2) мешалка АК-631 (металлический резервуар V=1,5м3);

3) два расходных бака (железобетонный резервуар V=9м3);

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 HФС – 2006 шт.

Общее количество насосов на HФС – 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 – 1шт;

N= 1,1кВт, 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 3К-6.

2. Для насыщения воды кислородом и частичного удаления запахов применяют градирни-аэраторы. Установлено пять градирен 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 – 1шт., 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 3В 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. **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. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения**

Лицом, владеющим на праве собственности объектами централизованной системы водоснабжения, является Комитет по управлению имуществом Администрации ЗАТО г. Зеленогорск (далее – КУМИ). На основании распоряжения 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 целевые показатели**

**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.

Целевые показатели системы водоснабжения г. Зеленогорска приведены в п.1.9.

**1.2.2. Сценарий развития централизованной системы**

**водоснабжения в зависимости от сценария**

**развития г. Зеленогорска**

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

**1.3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой,   
технической воды**

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

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

Таблица 6.

Сведения о фактической и ожидаемой

подаче воды в водопроводную сеть

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Питьевая вода МУП ТС | Фактическая подача воды в сеть за 2018 год | | Фактическая подача воды в сеть за 2022 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 | 8514,54 | 709,55 | 8246,36 | 687,2 | 8246,36 | 687,2 |
| 1.1. | Станция осветления | 1201,67 | 100,14 | 1042,46 | 86,87 | 1042,46 | 86,87 |
| 1.2. | НФС | 7312,87 | 609,41 | 7203,99 | 600,33 | 7203,99 | 600,33 |
| 2. | Технологические нужды | 783,45 | 65,29 | 734,99 | 61,25 | 734,99 | 61,25 |
| 3. | Подано в сети на город | 7731,09 | 644,26 | 7511,36 | 625,95 | 7511,36 | 625,95 |
| 3.1. | Станция осветления | 1178,85 | 98,24 | 1009,99 | 84,17 | 1009,99 | 84,17 |
| 3.2. | НФС | 6552,24 | 546,02 | 6501,38 | 541,78 | 6501,38 | 541,78 |
| 4. | Потери | 1138,09 | 94,84 | 1585,54 | 132,13 | 1585,54 | 132,13 |
| 5. | Собственные нужды | 20,85 | 1,74 | 734,99 | 61,25 | 734,99 | 61,25 |
| 6. | Реализация  (без собственных нужд) | 6572,14 | 547,68 | 5911,36 | 492,61 | 5911,36 | 492,61 |

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 7.

Сведение о фактических потерях воды

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | 2018 г. | 2022 г. |
| 1 | Поднято воды, тыс. м3 | 8514,54 | 8246,36 |
| 2 | Получено со стороны, тыс. м3 | 452,07 | 0,0 |
| 3 | Полезный отпуск воды, тыс. м3, в т.ч.: | 6572,14 | 5911,36 |
| 4 | Потери воды, тыс. м3 | 1138,09 | 1585,54 |
| 5 | Доля потерь воды от полезно отпущенной, % | 17,32 | 26,82 |

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 – 3517,20 м³/сут.

- на расчетный срок – 3613,70 м³/сут.

Таблица 8.

Объем водопотребления в г. Зеленогорске

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **потребители и степень благоустройства** | **норма л/сут на**  **человека** | **1 очередь** | | **Расч. срок** | |
| **население**  **тыс.чел** | **расход**  **м3/сут** | **население**  **тыс.чел** | **расход**  **м3/сут** |
| 1 | Застройка зданиями, обору­дованными внутренними во­допроводами, канализацией и системой централизованно­го горячего водоснабжения | 250 | 60,325 | 15080 | 63,006 | 15750 |
| 2 | Застройка зданиями с водо­пользованием из водоразбор­ных колонок | 50 | 4,730 | 236,50 | 4,930 | 246,50 |
| **Итого:** | | | 65,055 | 15316,5 | 67,936 | 15996,5 |
| 3 | Неучтенные расходы на нуж­ды местной промышленнос­ти | 10% | - | 1960 | - | 2010,18 |
| **Всего:** | | | 65,055 | 17276,5 | 67,936 | 18006,68 |

Таблица 9.

Расход воды на полив зеленых насаждений и дорог г. Зеленогорске

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **потребители и степень благоустройства** | **норма л/сут на**  **человека** | **1 очередь** | | **Расчетный срок** | |
| **население**  **тыс. чел.** | **расход**  **м3/сут** | **население**  **тыс. чел.** | **расход**  **м3/сут** |
| 1 | Полив зеленых насаждений и покрытий улиц и дорог | 80 | 65,055 | 5204,4 | 67,936 | 5365,12 |

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 | 17276,5 | 18006,68 |
| 2 | Расход воды на полив зеленых насаждений, дорог и улиц | 5204,40 | 5365,12 |
| 3 | Расход воды на пожаротушение | 2048,00 | 2048,00 |
| Всего | | **24528,9** | **25419,8** |

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 11) принято на 1 очередь ‒ 2 по 40 л/сек и 1 внутренний по 40 л/сек. На расчетный срок ‒ 2 по 40 л/сек и 1 внутренний по 40 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 | 65,055 | 2 | 40 | 80 | 2048,00 |
| 2 | внутреннее пожаротушение | 65,055 | 1 | 40 | 40 | 1024,00 |
| **Итого:** | | | | | | **3072,00** |
| **Расчетный срок** | | | | | | |
| 1 | наружное пожаротушение | 67,064 | 2 | 40 | 80 | 2048,00 |
| 2 | внутреннее пожаротушение | 67,064 | 1 | 40 | 40 | 1024,00 |
| **Итого:** | | | | | | **3072,00** |

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. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения

Сведения о резервах (дефицитах) производственной мощности системы централизованного водоснабжения г. Зеленогорска представлены в таблице 12.

Таблица 12.

Сведения о резервах (дефицитах) производственной

мощности систем водоснабжения г. Зеленогорска

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Кол-во** | |
| **2019 г.** | **2022 г.** |
| 1 | Установленная производственная мощность, м3/сут; | 63300 | 88800 |
| 2 | Фактическая суточная производственная мощность (средняя за год), м3/сут; | 23327 | 22593 |
| 3 | Фактическая суточная производственная мощность (в сутки наибольшего водопотребления), м3/сут; | 25438 | 30862 |
| 4 | Резерв производственной мощности, м3/сут (%); | 37862 (40) | 44220 (49,8) |

**1.3.4. Структурный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг**

Таблица 13.

Сведения о фактическом потреблении

бюджетными учреждениями холодной воды

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№**  **п/п** | **Наименование потребителей (абонентов)** | **Договор (контракт)** | | **Объем водопотребления (по договору, контракту), м3/год** |
| **номер** | **дата заключения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Бюджетные потребители:** | | | | |
| 1 | Филиал ФГБУ ФСНКЦ ФМБА России КБ № 42 | 3/В | 19.03.19 | 46800 |
| 2 | ОМВД России ЗАТО г. Зеленогорск | 5/В, 5/6/В | 28.02.19 | 4606 |
| 3 | ФГК «Специальное Управление ФПС  № 19 МЧС России» | 23/В | 14.03.17 | 2684 |
| 4 | Войсковая часть №3475 | 24/В | 11.12.17 | 2075 |
| 5 | ФГКУ «УВО ВНГ России по Красноярскому краю» | 33/В | 15.03.19 | 211 |
| 6 | МКУ «Центр закупок, предпринима­тельства и обеспечения деятельности ОМС» | 35/В | 28.12.18 | 1873 |
| 7 | Управление судебного департамента в Красноярском крае | 37/В | 13.04.19 | 201 |
| 8 | КГБПОУ «Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса» | 39/В | 19.02.19 | 12728 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 9 | УФСБ России по Красноярскому краю | 48/В | 23.03.18 | 156 |
| 10 | МБУ «Библиотека» | 51/В | 18.02.19 | 566 |
| 11 | МБУ «Зоопарк» | 54/В | 13.02.19 | 2017 |
| 12 | КГКУ «ЦЗН ЗАТО г. Зеленогорска» | 56/В | 28.12.18 | 125 |
| 13 | Прокуратура Красноярского края | 69/В | 13.03.19 | 164 |
| 14 | МБУ ДО ДМШ | 74/В | 18.02.19 | 465 |
| 15 | МБУ ДО ДХШ | 126/В | 18.02.19 | 823 |
| 16 | Межрайонная ИФНС России №7 по Красноярскому краю | 162/50/В | 05.03.19 | 652 |
| 17 | ФКУ «ЦОКР» | 216/В | 01.04.19 | 240 |
| 18 | МБОУ «СОШ № 176» | 217/В | 29.12.18 | 13187 |
| 19 | МБУ ДОЦ «Витязь» | 228/В | 16.01.19 | 1152 |
| 20 | КГКУ «Зеленогорский отдел ветеринарии» | 232/В | 09.01.19 | 180 |
| 21 | ФГБУЗ «ЦГиЭ № 42» ФМБА России | 252/В | 01.01.19 | 1850 |
| 22 | МБУ CШОР «Старт» | 288/В | 03.02.19 | 1001 |
| 23 | МБОУ «Лицей № 174» | 297/В | 14.01.19 | 6854 |
| 24 | МБОУ «СОШ № 163» | 298/В | 05.02.19 | 7900 |
| 25 | МБУ ДО «ЦЭКиТ» | 299/В | 21.01.19 | 738 |
| 26 | МБУ ДО «ДЮСШ» | 300/В | 14.01.19 | 1509 |
| 27 | МБОУ «СОШ № 172» | 301/В | 09.01.19 | 1051 |
| 28 | МБОУ «Гимназия № 164» | 303/В | 22.01.19 | 2000 |
| 29 | МБОУ» СОШ № 161» | 304/В | 01.02.19 | 2270 |
| 30 | МБОУ «СОШ № 167» | 305/В | 06.03.18 | 2072 |
| 31 | МБОУ «СОШ № 169» | 306/В | 16.01.19 | 7826 |
| 32 | МБОУ «СОШ № 175» | 307/В | 23.01.19 | 7080 |
| 33 | МКУ ЦОДОУ | 315/В | 13.02.19 | 242 |
| 34 | МКУ ЦОДОУ | 315/В/дс8 | 13.02.19 | 48 |
| 35 | МКУ ЦОДОУ | 315-1/В | 13.02.19 | 270 |
| 36 | МБУ СШ «Юность» | 332/В | 25.12.18 | 2102 |
| 37 | МБУ СШОР «Олимп» | 340/В | 27.12.18 | 26033 |
| 38 | Агентство ЗАГС Красноярского края | 341/В | 14.02.19 | 50 |
| 39 | Агентство по обеспечению деятельнос­ти мировых судей Красноярского края | 343/В | 12.03.19 | 120 |
| 40 | КГБОУ «Зеленогорская школа-интернат» | 344/В | 11.01.19 | 1930 |
| 41 | МБУ ДО «ЦО «Перспектива» | 355/В | 04.01.19 | 1298 |
| 42 | МБДОУ Д/С № 10 | 364/В | 12.02.19 | 2131 |
| 43 | МБДОУ Д/С № 13 | 366/В | 12.02.19 | 3572 |
| 44 | МБДОУ Д/С № 14 | 367/В | 12.02.19 | 1801 |
| 45 | МБДОУ Д/С №18 | 368/В | 12.02.19 | 3363 |
| 46 | МБДОУ Д/С № 21 | 370/В | 12.02.19 | 1551 |
| 47 | МБДОУ Д/С № 22 | 371/В | 12.02.19 | 1296 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 48 | МБДОУ Д/С № 23 | 372/В | 12.02.19 | 5700 |
| 49 | МБДОУ Д/С № 24 | 373/В | 12.02.19 | 2107 |
| 50 | МБДОУ Д/С № 27 | 374/В | 12.02.19 | 3509 |
| 51 | МБДОУ Д/С № 28 | 375/В | 12.02.19 | 2160 |
| 52 | МБДОУ Д/С № 32 | 377/В | 12.02.19 | 2000 |
| 53 | КГБУ СО Центр семьи «Зеленогорский» | 379/В | 22.03.19 | 809 |
| 54 | КУМИ | 382/В/м57а | 29.12.18 | 120 |
| 55 | КУМИ | 382/В/пром | 29.12.18 | 108 |
| 56 | МБУ «ЗМВЦ» | 383/В | 18.02.19 | 366 |
| 57 | НИЯУ МИФИ | 397/В, 397/1/В | 12.03.19 | 2499 |
| 58 | Межрегиональное управление № 42 ФМБА России | 399/В | 19.02.19 | 100 |
| 59 | МКУ «Архив» | 405/В | 15.01.19 | 60 |
| 60 | КГКУ «Зеленогорский детский дом» | 420/В | 31.12.18 | 1829 |
| 61 | ГСУ СК РФ по Красноярскому краю | 430/В | 03.04.17 | 310 |
| 62 | МБДОУ «Детский сад № 6» | 447/В | 12.02.19 | 2837 |
| 63 | МБДОУ «Детский сад № 7» | 448/В | 12.02.19 | 1097 |
| 64 | МБДОУ «Детский сад № 9» | 449/В | 12.02.19 | 2012 |
| 65 | МБДОУ «Детский сад № 16» | 451/В | 12.02.19 | 1891 |
| 66 | МБДОУ «Детский сад № 17» | 452/В | 12.02.19 | 1900 |
| 67 | МБДОУ «Детский сад № 26» | 453/В | 12.02.19 | 4914 |
| 68 | МБДОУ «Детский сад № 29» | 454/В | 12.02.19 | 3003 |
| 69 | МБДОУ «Детский сад № 30» | 455/В | 12.02.19 | 4113 |
| 70 | МБУ «Спортивный комплекс» | 456/В | 23.01.19 | 13030 |
| 71 | МБУК «ЗГДК» | 457/В | 11.02.19 | 3410 |
| 72 | УПФР в г. Зеленогорске Красноярского края | 470/В | 26.12.18 | 210 |
| 73 | МБУ «МЦ» | 471/В | 15.02.19 | 690 |
| 74 | МБУ «МЦ» | 471/мц/В | 15.02.19 | 694 |
| 75 | МКУ «Заказчик» | 484/В | 21.01.19 | 840 |
| 76 | КГБУ «МФЦ» | 552/В | 15.03.17 | 185 |
| 77 | ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России | 591/В | 12.11.18 | 190 |
| 78 | КГБУ СО «Реабилитационный центр» | 605/3/В | 06.02.19 | 1479 |
| 79 | МКУ «ЦХЭО» | 609/В | 28.02.19 | 626 |
| 78 | КГКУ «Спасатель» | 617/В | 09.01.19 | 127 |
| **Всего (бюджетные организации):** | | | | **243788** |
| **Прочие потребители:** | | | | |
| 79 | АО «ПО ЭХЗ» | 1/В | 20.05.13 | 709725 |
| 80 | ООО «Элита» | 2/В,  2/395-1/В | 21.09.15 | 2760 |
| 81 | ОАО «ОГК-2» | 4/В | 28.11.08 | 4294016 |
| 82 | МУП ГЖКУ | 6/В | 23.08.05 | 2055284 |
| 83 | МУП ГЖКУ | 6/В/об | 27.12.17 | 5450 |
| 84 | МУП КБУ | 7/В | 05.02.19 | 8563 |
| 85 | УМ АТП | 11/В | 25.01.19 | 11200 |
| 86 | ИП Сафронов А.В. | 17/В | 31.10.11 | 4896 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 87 | ОАО «СТЛ Сибирь» | 21/В | 31.03.14 | 0 |
| 88 | МУП «Центр досуга и кино» | 27/В | 15.04.09 | 1440 |
| 89 | ОАО «Ростелеком» | 29/В | 22.03.12 | 1620 |
| 90 | Потребительский кооператив автолюбителей №1 | 31 | 13.04.11 | 72 |
| 91 | ОАО «Сбербанк России» | 40/В | 22.03.10 | 1464 |
| 92 | ООО «Радуга» | 43/В | 08.05.01 | 426 |
| 93 | ООО «ТВК» | 49/В | 21.01.19 | 364979 |
| 94 | ООО магазин «Форум-А» | 55/В | 23.07.08 | 2220 |
| 95 | ООО «АИС» | 57/В | 16.09.14 | 600 |
| 96 | ООО кафе «Парус» | 65/В | 05.09.01 | 1770 |
| 97 | ЗАО МСУ-75 | 71/В | 03.05.11 | 180 |
| 98 | ОАО «ПБО» | 80/В | 01.07.14 | 17243 |
| 99 | ОАО «ПБО» | 80/В/ду | 05.02.10 | 2700 |
| 100 | МУП «Дельфин» | 82/В | 09.01.19 | 47187 |
| 101 | ООО магазин «Дом обуви» | 94/В | 04.04.11 | 1200 |
| 102 | ООО магазин «Мебель» | 97/В | 17.04.01 | 544 |
| 103 | ООО «Визит М» | 103/В | 21.03.11 | 5565 |
| 104 | ООО «Востокстанкосервис» | 108/В | 18.05.05 | 123 |
| 105 | ООО «Магазин № 13» | 113/В | 28.05.03 | 60 |
| 106 | Садоводческое некоммерческое товарищество №6 | 117/В | 09.10.15 | 4514 |
| 107 | ОАО КОИС | 161/В | 22.03.12 | 1650 |
| 108 | ОАО КОИС | 161/437/В | 29.04.16 | 660 |
| 109 | ООО «ЮниТрайд» | 211/В | 08.06.06 | 201 |
| 110 | ООО «МИС» | 224/В | 06.12.04 | 1375 |
| 111 | ООО «Скиф» | 239/В | 03.07.06 | 719 |
| 112 | ООО «КИО» | 285/В | 22.11.01 | 0 |
| 113 | МУП ЭС | 286/В | 13.04.11 | 1440 |
| 114 | ООО «ГРАФ» | 310/В, 310/224/В | 12.10.11 | 180 |
| 115 | ООО «Анита» | 316/В | 01.04.11 | 180 |
| 116 | ООО «Восток-Сибирь» | 317/В | 14.12.10 | 2010 |
| 117 | ООО ЭПФ «Пилон» | 319/В | 26.11.15 | 380 |
| 118 | Гражданин РФ Дмитриев В.В. | 320/В | 31.05.16 | 192 |
| 119 | ООО «Квадра Пи-Эль» | 321/В | 16.02.04 | 127652 |
| 120 | Гражданин РФ Булгаков А.О. | 322/В | 04.07.16 | 126 |
| 121 | ООО «Карат» | 325/В | 29.03.07 | 96 |
| 122 | КРОМ «Рок-легион РЭСКИДЗ» | 328/В | 31.01.06 | 78 |
| 123 | ФГУП «Почта России» | 329/В/РР-963/ПТО/ 2016 | 30.12.16 | 65 |
| 124 | ООО «ГЕРМЕС» | 330/395-1/В | без даты | 60 |
| 125 | ООО магазин «Темп» | 331/В | 09.03.05 | 300 |
| 126 | ООО «ЛЕГА» | 295/333/В | 04.04.11 | 240 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 127 | Приход православный преподобного Серафима Саровского | 335/В | 26.05.05 | 730 |
| 128 | ООО «ЛесоТехноЛизинг» | 337/В | 23.12.08 | 1927 |
| 129 | ИП Жуль О.А. | 338/В | 04.12.13 | 72 |
| 130 | ООО «БИЯ» | 339/В | 05.07.06 | 75 |
| 131 | ООО «Вега» | 347/В | 21.03.16 | 180 |
| 132 | ОАО «Красноярсксервис» | 348/В | 02.05.06 | 600 |
| 133 | Гражданин РФ Иноземцев А.П. | 352/В | 23.10.13 | 60 |
| 134 | ООО «Смена» | 357/В | 28.01.10 | 3005 |
| 135 | ЗАО «СМНУ-70» | 359/В/мш25 | 23.12.16 | 240 |
| 136 | ООО «Комфорт плюс» | 361/В | 28.05.10 | 540 |
| 137 | ИП Тарасенко В.В. | 391/В | 12.03.10 | 72 |
| 138 | ИП Бридак О.С. | 393/В | 30.08.07 | 180 |
| 139 | ООО «Тройка» | 395/В,  395-1/В | 30.05.12 | 540 |
| 140 | ИП Крестов Д.А. | 396/В | 19.11.07 | 860 |
| 141 | ОАО «Красноярсккрайгаз» | 398/В/283- 6-5/11 | 28.01.11 | 2035 |
| 142 | ООО «Кайрос» | 401/В | 05.08.14 | 180 |
| 143 | ООО «Адель» | 402/В | 26.03.08 | 1800 |
| 144 | ИП Хромовских Л.Н. | 408/В | 15.01.13 | 72 |
| 145 | ООО «Спутник» | 411/50/В | 24.11.15 | 120 |
| 146 | ООО «Лидер плюс» | 412/В | 27.11.15 | 900 |
| 147 | ООО «Стройматериалы» | 416/6/В, 416/В | 31.05.12 09.09.14 | 996 |
| 148 | Гражданин РФ Куимов Игорь Артурович | 417/В | 10.04.15 | 240 |
| 149 | ЗАО «АМК-фарма» | 422/В | 12.04.10 | 9180 |
| 150 | ЗАО «Новый стандарт» | 425/406/В | 19.05.09 | 1649 |
| 151 | ООО «ЖКУ» | 426/В | 30.07.09 | 646520 |
| 152 | Гражданин РФ Матюшевский А.В. | 428/50/В | 01.12.15 |  |
| 153 | ООО «Дельта» | 431/В | 17.05.16 | 151590 |
| 154 | ООО «ТехноРегион» | 432/В | 11.03.14 | 384 |
| 155 | Гражданин РФ Рашевская Л.Г. | 433/В | 17.02.12 | 120 |
| 156 | ООО ПО «Монолит» | 436/В | 01.04.10 | 120 |
| 157 | Территориальная профсоюзная организация г. Зеленогорск Российского профсоюза работников атомной энергетики и промышленности | 438/В | 28.06.10 | 120 |
| 158 | ООО «Искра» | 439/В | 18.06.10 | 40258 |
| 159 | Гражданин РФ Вагин А.Ю. | 440/В, 440/555/В | 03.11.15 23.07.18. | 336 |
| 160 | Гражданин РФ Шеварутин В.К. | 441/В | 16.09.10 | 2577 |
| 161 | ООО «Бар - Богунай» | 443/В | 14.01.14 | 2640 |
| 162 | ООО «Техноопт» | 444/В | 22.12.16 | 6840 |
| 163 | ТСЖ «Альтернатива» | 459/В | 28.01.11 | 14118 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 164 | ОАО «СМУ-95» | 464/В | 16.05.11 | 1200 |
| 165 | ООО «Автохозяйство» | 472/В | 19.10.11 | 9976 |
| 166 | ООО «Заправляйка» | 473/В | 23.11.15 | 216 |
| 167 | ООО «Чистый дом» | 475/6/В, 475/В, 475/490/В | 22.03.12, 14.02.13, 03.11.15 | 1860 |
| 168 | ИП Коваленко Е.П. | 477/6/В | 22.03.12 | 180 |
| 169 | ООО «СКС» | 478/6/В | 18.03.13 | 360 |
| 170 | Гражданин РФ Фельк Л.Д. | 479/В | 20.02.13 | 120 |
| 171 | Гражданин РФ Водолазский А.Н. | 481/В | 02.07.12 | 0 |
| 172 | ТСЖ «КРЕПОСТЬ» | 488В | 22.01.13 | 6275 |
| 173 | Гражданка РФ Белова | 489В | 11.02.13 | 120 |
| 174 | ООО «ПРОФИ» | 491/В | 18.03.13 | 660 |
| 175 | Гражданин РФ Савченко Н.М. | 493/2/В | 22.04.13 | 0 |
| 176 | ООО «ТОиР» | 496/В | 13.08.13 | 0 |
| 177 | ООО «ТОиР» | 496/В/Г26/4 | 24.08.17 | 360 |
| 178 | ИП Федоренко А.Н. | 497/357/В | 21.08.13 | 120 |
| 179 | ТСЖ «Альянс» | 499/В | 04.12.13 | 4580 |
| 180 | ООО «Империя» | 501/В, 501/490/В | 11.10.13, 11.07.16 | 372 |
| 181 | ИП Кудринская Я.В. | 502/317/В | 11.10.13 | 2400 |
| 182 | Гражданин РФ Бессонов И.А. | 503/В, 503/465/В | 28.04.17, 28.11.14 | 360 |
| 183 | Гражданин РФ Гудин Д.С. | 504/11/В | 02.12.13 | 180 |
| 184 | ИП Сабитов О.Ф. | 506/В | 10.07.18 | 40 |
| 185 | ООО ОА «Легион» | 507/В | 17.02.16 | 180 |
| 186 | ООО СМС «Гранит» | 509/478/В, 509/В | 10.04.15 | 300 |
| 187 | Гражданин РФ Чурсин С.В. | 512/В | 10.04.15 | 60 |
| 188 | ООО «Красный яр» | 514/В | 23.03.15 | 84 |
| 189 | ООО «Техносервис» | 516/В | 22.05.14 | 3540 |
| 190 | ИП Астафьев А.Г. | 517/В | 10.06.14 | 1560 |
| 191 | Гражданин РФ Гарюк Т.В. | 522/В | 05.05.16. | 3600 |
| 192 | ООО «ЕСЦ» | 526/В | 11.03.15 | 216 |
| 193 | ООО магазин «Юбилейный» | 527/6/В | 21.04.17 | 180 |
| 194 | Гражданин РФ Наумкин В.Г. | 529/В |  | 108 |
| 195 | ИП Скомороха А.В. | 530/490//В | 03.11.15г | 120 |
| 196 | СНТ «Урожай» | 531/В | 18.08.16 | 3800 |
| 197 | ООО «Стимул +» | 532/В 532/50/В 532//558/В | 21.09.15, 24.11.15, 27.09.16 | 3120 |
| 198 | ИП Сидорова О.А. | 534/В | 06.11.15 | 240 |
| 199 | Гражданин РФ Ванямов В.В. | 535/В | 23.11.15 | 108 |
| 200 | ООО «Актив» | 536/490//В | 03.11.15 | 600 |
| 201 | Гражданин РФ Зерин А.Н. | 537/490//В | 03.11.15 | 2400 |
| 202 | ООО «Совхоз Елисеевский» | 539/50/В | 24.11.15 | 15600 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 203 | ООО «УЖДТ УС-604» | 540/В 540/490/В | 01.12.15, 05.11.15 | 300 |
| 204 | Гражданин РФ Шукайлов М.И. | 541/490/В | 05.11.15 | 60 |
| 205 | Гражданин РФ Шукайлов П.М. | 542/490/В | 05.11.15 | 60 |
| 206 | Гражданин РФ Савельев С.С. | 543/490/В | 05.11.15 | 60 |
| 207 | ООО «ДМ Трейдинг» | 545/В | 30.10.15 | 600 |
| 208 | Гражданин РФ Солодин А.Г. | 547/395-1/В | без даты | 24 |
| 209 | Гражданин РФ Кононов Д.С. | 549/В | 01.05.18 | 240 |
| 210 | ООО «Форт Нокс» | 551/В | 23.12.15 | 1320 |
| 211 | ИП Ашуркина С.Н. | 553/В,  553-1/В | 17.02.16 | 132 |
| 212 | ООО «Сфера» | 555/В | 09.02.16 | 3000 |
| 213 | ТСН «Бастион» | 556/В | 25.02.16 | 7012 |
| 214 | ТСН «Молодежный» | 557/В | 30.05.17 | 18023 |
| 215 | ИП Кондратьева А.С. | 558/В | 22.03.16 | 9000 |
| 216 | Гражданин РФ Овчинников А.И. | 562/В | 29.04.16 | 60 |
| 217 | ООО УК «СОЮЗ» | 562/В | 30.08.16 | 3732 |
| 218 | ООО УК «ТОиР» | 563/В | 30.08.16 | 63260 |
| 219 | ИП Петрачкова И.Б. | 564/80/В | 25.10.16 | 60 |
| 220 | Гражданин РФ Левчук Т.А. | 566/В | 06.10.16 | 456 |
| 221 | ИП Булучевский О.А. | 572/В | 28.04.17 | 120 |
| 222 | ИП Кудрявцева Д.Д.П. | 574/В | 08.11.18 | 864 |
| 223 | ООО «Консул» | 580/В | 24.04.17 | 132 |
| 224 | Гражданин РФ Емельяненко А.М. | 581/В | без даты | 780 |
| 225 | ИП Кабаков М.В. | 583/11/В | 16.06.17 | 270 |
| 226 | Гражданин РФ Сухенко А.В. | 584/В | без даты | 0 |
| 227 | Гражданин РФ Струговец М.Д. | 586/В | 31.10.17 | 401 |
| 228 | Гражданин РФ Петюк А.П. | 587/321/В | 25.10.17 | 180 |
| 229 | Гражданин РФ Нездолий С.М. | 588/В | 08.11.17 | 8212 |
| 230 | АО «КНП» | 589/В, 589/317/В | 24.10.17 | 360 |
| 231 | ООО «Теплый дом» | 593/В | 31.01.18 | 2384 |
| 232 | Гражданин РФ Фалейчик М.В. | 595/103/В | 01.06.18 | 48 |
| 233 | Гражданин РФ Зрелов А.Г. | 597/В | 30.03.18 | 300 |
| 234 | ИП Бирюков В.В. | 598/432/В | 23.04.18 | 300 |
| 235 | ИП Лепендин А.В. | 599/В | 02.04.18 | 240 |
| 236 | ООО «Зеленогорский профиль» | 601/В | 04.05.18 | 1500 |
| 237 | ООО УК «Зеленый двор» | 602/В | 28.04.18 | 50815 |
| 238 | Общественная организация Городское общество охотников и рыболовов | 603/В | без даты | 60 |
| 239 | Гражданин РФ Бердюгин Г.Л. | 604/В | 16.08.18 | 60 |
| 240 | ООО «Союз» | 606/558/В | без даты | 24 |
| 241 | ИП Романова М.Н. | 607/395-1/В | без даты | 24 |
| 242 | Гражданин РФ Смирнов М.М. | 608/В | 01.07.18 | 90 |
| 243 | ИП Егоров М.А. | 610/601/В | 19.10.18 | 300 |
| 244 | ООО «Водоканал-Сервис» | 613/В | 27.11.18 | 360 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 245 | ООО «ТС Командор» | 614/В | без даты | 712 |
| 246 | ИП Панушкин С.А. | 618/В | 09.01.19 | 270 |
| 247 | Гражданин РФ Тимошенко А.С. | 620/В | без даты | 60 |
| 248 | Гражданин РФ Литвишко С.А. | 621/В | 01.02.19 | 1164 |
| 249 | Гражданин РФ Глухоедов С.А. | 622/В | 06.02.19 | 300 |
| 250 | Гражданин РФ Кремнев В.Г. | 623/В | 01.03.19 | 180 |
| 251 | Местная общественная организация помощи бездомным животным «Любимые лапки» | 624/В | 01.03.19 | 120 |
|  | ***Частный сектор (жилые дома)*** |  |  | ***130741*** |
|  | ***Частный сектор (строящиеся дома)*** |  |  | ***17701*** |
|  | ***Нежилые помещения в МКД*** |  |  | ***7637*** |
|  | ***Прочие потребители (всего):*** |  |  | ***8974764*** |
|  | **Итого по потребителям:** |  |  | **9218552** |
| Централизованное холодное водоснабжение (кол-во договоров) | | 1478 | | |
| Водоснабжение из водоразборных колонок (кол-во договоров) | | 339 | | |

**1.3.5. Сведения о фактическом и перспективном**

**потреблении населением горячей, питьевой, технической 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 зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | **Норма водопот­ребления, 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 |
| 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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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 З | | | 0 | 250 | | 250 | 0 |
| 134 | ул. НАДРЕЧНАЯ, дом 4 | | | 4 | 250 | | 250 | 1000 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 538 | ул. КВАРТАЛ 9А, дом 945 | | | 0 | 250 | | 250 | 0 |
| 539 | ул. КВАРТАЛ 9A, 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 12A, дом 92 | | | 0 | 250 | | 250 | 0 |
| 543 | ул. КВАРТАЛ 1ЗА, 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 |
| 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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 «Орлов­ка», 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 З1 | | | 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 |
| 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 205 | ул. ОВРАЖНАЯ, дом 11 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 206 | ул. ОВРАЖНАЯ, дом 12 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 207 | ул. ОВРАЖНАЯ, дом 13 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 208 | ул. ОВРАЖНАЯ, дом 14 | | | 5 | 97 | | 97 | 485 |
| 209 | ул. ОВРАЖНАЯ, дом 15 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 210 | ул. ОВРАЖНАЯ, дом 15А | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 211 | ул. ОВРАЖНАЯ, дом 16 | | | 5 | 97 | | 97 | 485 |
| 212 | ул. ОВРАЖНАЯ, дом 17 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 213 | ул. ОВРАЖНАЯ, дом 18 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 214 | ул. ОВРАЖНАЯ, дом 19 | | | 5 | 97 | | 97 | 485 |
| 215 | ул. ОВРАЖНАЯ, дом 20 | | | 5 | 97 | | 97 | 485 |
| 216 | ул. ОВРАЖНАЯ, дом 21А | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 217 | ул. ОВРАЖНАЯ, дом 21 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 218 | ул. ОВРАЖНАЯ, дом 25 | | | 7 | 97 | | 97 | 679 |
| 219 | ул. ОВРАЖНАЯ, дом 26 | | | 7 | 97 | | 97 | 679 |
| 220 | ул. ОВРАЖНАЯ, 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
|  |  | | |  |  | |  |  |
| 284 | ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 35А | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 285 | ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 37 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 286 | ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 37А | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 287 | ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 39 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 288 | ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 39А | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 289 | ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 41А | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 290 | ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 45 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 291 | ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 45А | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 292 | ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 47 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 293 | ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 4 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 294 | ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 9 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 295 | ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 12 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 296 | ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 15 | | | 5 | 97 | | 97 | 485 |
| 297 | ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 17 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 298 | ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 31 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 299 | ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 32 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 300 | ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 33 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 301 | ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 36 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 302 | ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 38 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 303 | ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 39 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 304 | ул. ПЕРЕУЛОК КЕДРОВЫЙ, дом 48 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 305 | ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 1 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 306 | ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 3 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 307 | ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 4 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 308 | ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 6 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 309 | ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 7 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 310 | ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 3 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 311 | ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 9 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 312 | ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 10 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 313 | ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 13 | | | 5 | 97 | | 97 | 485 |
| 314 | ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 16 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 315 | ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 22 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 316 | ул. ПЕРЕУЛОК ОХОТНИЧИЙ, дом 26 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 317 | ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 2 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 318 | ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 3 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 319 | ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 4 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 320 | ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 6 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 321 | ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 7 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 322 | ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 8 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 323 | ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 11 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 324 | ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 12 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 325 | ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 13 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 326 | ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 14 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 327 | ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 15 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 328 | ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 16 | | | 5 | 97 | | 97 | 485 |
| 329 | ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 17 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 330 | ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 18 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 331 | ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 20 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 332 | ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 21 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 333 | ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 23 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 334 | ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 24 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 335 | ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 25 | | | 5 | 97 | | 97 | 485 |
| 336 | ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 28 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 337 | ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 30 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 338 | ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 34 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 339 | ул. ПЕРЕУЛОК САДОВЫЙ, дом 36 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 340 | ул. ПЕРЕУЛОК СНЕЖНЫЙ, дом 4 | | | 7 | 97 | | 97 | 679 |
| 341 | ул. ПЕРЕУЛОК СНЕЖНЫЙ, дом 7 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 342 | ул. ПЕРЕУЛОК СНЕЖНЫЙ, дом 8 | | | 5 | 97 | | 97 | 485 |
| 343 | ул. ПЕРЕУЛОК СНЕЖНЫЙ, дом 15 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 344 | ул. ПЕРЕУЛОК СНЕЖНЫЙ, дом 16 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 345 | ул. ПЕРЕУЛОК СНЕЖНЫЙ, дом 18 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 346 | ул. ПЕРЕУЛОК СНЕЖНЫЙ, дом 21 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 347 | ул. ПЕРЕУЛОК СНЕЖНЫЙ, дом 22 | | | 5 | 97 | | 97 | 485 |
| 348 | ул. ПЕРЕУЛОК СНЕЖНЫЙ, дом 23 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 349 | ул. ПЕРЕУЛОК СНЕЖНЫЙ, дом 26 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 350 | ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 6А | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 351 | ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 7 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 352 | ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 8А | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 353 | ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 12 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 354 | ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 12А | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 355 | ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 13 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 356 | ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 14 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 357 | ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 14А | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 358 | ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 15 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 359 | ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 16 | | | 6 | 97 | | 97 | 582 |
| 360 | ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 16А | | | 7 | 97 | | 97 | 679 |
| 361 | ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 17 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 362 | ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 18А | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 363 | ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 20 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 364 | ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 22А | | | 6 | 97 | | 97 | 582 |
| 365 | ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 22 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 366 | ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 26 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 367 | ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 27 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 368 | ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 30 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 369 | ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 33 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 370 | ул. СОЛНЕЧНАЯ, дом 35 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 371 | ул. ПЕРЕУЛОК ЭНТУЗИАСТОВ, дом 3 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 372 | ул. ПЕРЕУЛОК ЭНТУЗИАСТОВ, дом 4 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 373 | ул. ПЕРЕУЛОК ЭНТУЗИАСТОВ, дом 5 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 374 | ул. ПЕРЕУЛОК ЭНТУЗИАСТОВ, дом 6 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 375 | ул. ПЕРЕУЛОК ЭНТУЗИАСТОВ, дом 7 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 376 | ул. ПЕРЕУЛОК ЭНТУЗИАСТОВ, дом 8 | | | 5 | 97 | | 97 | 485 |
| 377 | ул. ПЕРЕУЛОК ЭНТУЗИАСТОВ, дом 9 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 378 | ул. ПЕРЕУЛОК ЭНТУЗИАСТОВ, дом 10 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 379 | ул. ПЕРЕУЛОК ЭНТУЗИАСТОВ, дом 11 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 380 | ул. САДОВАЯ, дом 2 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 381 | ул. САДОВАЯ, дом 3 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 382 | ул. САДОВАЯ, дом 3А | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 383 | ул. САДОВАЯ, дом 5 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 384 | ул. САДОВАЯ, дом 6 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 385 | ул. САДОВАЯ, дом 7 | | | 5 | 97 | | 97 | 485 |
| 386 | ул. САДОВАЯ, дом 7А | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 387 | ул. САДОВАЯ, дом 8 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 388 | ул. САДОВАЯ, дом 9 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 389 | ул. САДОВАЯ, дом 9А | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 390 | ул. САДОВАЯ, дом 11 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 391 | ул. САДОВАЯ, дом 12 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 392 | ул. САДОВАЯ, дом 13А | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 393 | ул. САДОВАЯ, дом 13 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 394 | ул. САДОВАЯ, дом 21 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 395 | ул. САДОВАЯ, дом 22 | | | 5 | 97 | | 97 | 485 |
| 396 | ул. САДОВАЯ, дом 35 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 397 | ул. САДОВАЯ, дом 41 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 398 | ул. САДОВАЯ, дом 45 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 399 | ул. САДОВАЯ, дом 77 | | | 7 | 97 | | 97 | 679 |
| 400 | ул. РЯБИНОВАЯ, дом 1 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 401 | ул. РЯБИНОВАЯ, дом 3 | | | 8 | 97 | | 97 | 776 |
| 402 | ул. РЯБИНОВАЯ, дом 4 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 403 | ул. РЯБИНОВАЯ, дом 5 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 404 | ул. РЯБИНОВАЯ, дом 6 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 405 | ул. РЯБИНОВАЯ, дом 7 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 406 | ул. РЯБИНОВАЯ, дом 14 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 407 | ул. РЯБИНОВАЯ, дом 17 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 408 | ул. РЯБИНОВАЯ, дом 18 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 409 | ул. РЯБИНОВАЯ, дом 19 | | | 5 | 97 | | 97 | 485 |
| 410 | ул. РЯБИНОВАЯ, дом 21 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 411 | ул. РЯБИНОВАЯ, дом 22 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 412 | ул. РЯБИНОВАЯ, дом 23 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 413 | ул. РЯБИНОВАЯ, дом 24 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 414 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 8 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 415 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 14 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 416 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 16 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 417 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 18 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 418 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 22 | | | 6 | 97 | | 97 | 582 |
| 419 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 24 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 420 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 23 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 421 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 30 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 422 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 36 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 423 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 43 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 424 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 44 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 425 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 44А | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 426 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 45 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 427 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 46 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 428 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 46А | | | 5 | 97 | | 97 | 485 |
| 429 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 47 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 430 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 48 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 431 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 49 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 432 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 51 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 433 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 53 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 434 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 55 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 435 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 59 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 436 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 35 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 437 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 66 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 438 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 68 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 439 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 78 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 440 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 82 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 441 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 86 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 442 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 93 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 443 | ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ, дом 97 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 444 | ул. ПЕРЕУЛОК ЭНТУЗИАСТОВ, дом 12 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 445 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 2 | | | 6 | 97 | | 97 | 582 |
| 446 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 3 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 447 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 4 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 448 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 5 | | | 7 | 97 | | 97 | 679 |
| 449 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 8А | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 450 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 10 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 451 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 10А | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 452 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 12А | | | 6 | 97 | | 97 | 582 |
| 453 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 13 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 454 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 14 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 455 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 15 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 456 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 16 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 457 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 17 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 458 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 19 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 459 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 20 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 460 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 22 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 461 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 23 | | | 5 | 97 | | 97 | 485 |
| 462 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 24 | | | 5 | 97 | | 97 | 485 |
| 463 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 26 | | | 4 | 97 | | 97 | 388 |
| 464 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 27 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 465 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 28 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 466 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 29 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 467 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 30 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 468 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 31 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 469 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 34 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 470 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 35 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 471 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 36 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 472 | ул. ЭНТУЗИАСТОВ, дом 37 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 473 | ул. КВАРТАЛ 1, дом 1 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 474 | ул. КВАРТАЛ 1, дом 18 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 475 | ул. КВАРТАЛ 1, дом 23 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 476 | ул. КВАРТАЛ 1, дом 34 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 477 | ул. КВАРТАЛ 1, дом 43 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 478 | ул. КВАРТАЛ 1, дом 46 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 479 | ул. КВАРТАЛ 1, дом 60 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 480 | ул. КВАРТАЛ I, дом 65 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 481 | ул. КВАРТАЛ 2, дом 5 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 482 | ул. КВАРТАЛ 2, дом 3 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 483 | ул. КВАРТАЛ 2, дом 20 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 484 | ул. КВАРТАЛ 2, дом 21 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 485 | ул. КВАРТАЛ 2, дом 26 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 486 | ул. КВАРТАЛ 4, дом 3 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 487 | ул. КВАРТАЛ 4, дом 7 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 488 | ул. КВАРТАЛ 4, дом 8 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 489 | ул. КВАРТАЛ 4, дом 11 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 490 | ул. КВАРТАЛ 4, дом 12 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 491 | ул. КВАРТАЛ 4, дом 21 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 492 | ул. КВАРТАЛ 5, дом 1 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 493 | ул. КВАРТАЛ 5, дом 2 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 494 | ул. КВАРТАЛ 5, дом 3 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 495 | ул. КВАРТАЛ 5, дом 13 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 496 | ул. КВАРТАЛ 5, дом 14 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 497 | ул. КВАРТАЛ 5, дом 16 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 498 | ул. КВАРТАЛ 5, дом 20 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 499 | ул. КВАРТАЛ 5, дом 27 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 500 | ул. КВАРТАЛ 5дом 32 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 501 | ул. КВАРТАЛ 5, дом 38 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 502 | ул. КВАРТАЛ 6, дом 2 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 503 | ул. КВАРТАЛ 6, дом 4 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 504 | ул. КВАРТАЛ 6, дом 6 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 505 | ул. КВАРТАЛ 6, дом 9 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 506 | ул. КВАРТАЛ 6, дом 12 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 507 | ул. КВАРТАЛ 6, дом 15 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 508 | ул. КВАРТАЛ 6, дом 18 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 509 | ул. КВАРТАЛ 6, дом 20 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 510 | ул. КВАРТАЛ 6, дом 21 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 511 | ул. КВАРТАЛ 6, дом 25 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 512 | ул. КВАРТАЛ 6дом 34 | | | 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 47 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 517 | ул. КВАРТАЛ 6, дом 48 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 518 | ул. КВАРТАЛ 6, дом 30 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 519 | ул. КВАРТАЛ 6, дом 52 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 520 | ул. КВАРТАЛ 6, дом 55 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 521 | ул. КВАРТАЛ 6, дом 54 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 522 | ул. КВАРТАЛ 6, дом 67 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 523 | ул. КВАРТАЛ 6, дом 73 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 524 | ул. КВАРТАЛ 6, дом 78 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 525 | ул. КВАРТАЛ 6, дом 78А | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 526 | ул. КВАРТАЛ 6, дом 79 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 527 | ул. КВАРТАЛ 6, дом 82 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 528 | ул. КВАРТАЛ 6, дом 86 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 529 | ул. КВАРТАЛ 7, дом 2 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 530 | ул. КВАРТАЛ 7, дом 4 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 531 | ул. КВАРТАЛ 7, дом 8 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 532 | ул. КВАРТАЛ 7, дом 10 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 533 | ул. КВАРТАЛ 7, дом 14 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 534 | ул. КВАРТАЛ 7, дом 17 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 535 | ул. КВАРТАЛ 7, дом 20 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 536 | ул. КВАРТАЛ 7, дом 21 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 537 | ул. КВАРТАЛ 7, дом 25 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 538 | ул. КВАРТАЛ 7, дом 30 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 539 | ул. КВАРТАЛ 7, дом 32 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 540 | ул. КВАРТАЛ 7, дом 40 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 541 | ул. КВАРТАЛ 7, дом 43 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 542 | ул. КВАРТАЛ 10, дом 9 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 543 | ул. КВАРТАЛ 10, дом 12 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 544 | ул. КВАРТАЛ 10, дом 17 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 545 | ул. КВАРТАЛ 10, дом 18 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 546 | ул. КВАРТАЛ 10дом 27 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 547 | ул. КВАРТАЛ 10, дом 30 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 548 | ул. КВАРТАЛ 10.ч.35 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 549 | ул. КВАРТАЛ 10, дом 37 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 550 | ул. КВАРТАЛ 10, дом 43 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 551 | ул. КВАРТАЛ 10, дом 54 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 552 | ул. КВАРТАЛ 10, дом 58 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 553 | ул. КВАРТАЛ 10, дом 66 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 554 | ул. КВАРТАЛ 10, дом 67 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 555 | ул. КВАРТАЛ 10, дом 70 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 556 | ул. КВАРТАЛ 11, дом 9 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 557 | ул. КВАРТАЛ 11, дом 11 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 558 | ул. КВАРТАЛ 11, дом 12 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 559 | ул. КВАРТАЛ 11, дом 20 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 560 | ул. КВАРТАЛ 11, дом 23 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 561 | ул. КВАРТАЛ 11, дом 24 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 562 | ул. КВАРТАЛ 11, дом 25 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 563 | ул. КВАРТАЛ 11, дом 30 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 564 | ул. КВАРТАЛ 11, дом 39 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 565 | ул. КВАРТАЛ 11, дом 40 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 566 | ул. КВАРТАЛ 11, дом 41 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 567 | ул. КВАРТАЛ 11, дом 46 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 568 | ул. КВАРТАЛ 11, дом 51 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 569 | ул. КВАРТАЛ 11, дом 58 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 570 | ул. КВАРТАЛ 11, дом 59 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 571 | ул. КВАРТАЛ 11, дом 59 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 572 | ул. КВАРТАЛ 11, дом 68 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 573 | ул. КВАРТАЛ 11, дом 77 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 574 | ул. КВАРТАЛ 11, дом 80 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 575 | ул. КВАРТАЛ 11, дом 88 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 576 | ул. КВАРТАЛ 11, дом 90 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 577 | ул. КВАРТАЛ 8Б, дом 859 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 578 | ул. КВАРТАЛ 8Б, дом 888 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 579 | ул. КВАРТАЛ 8Б, дом 893 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 580 | ул. КВАРТАЛ 9А, дом 942 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 581 | ул. КВАРТАЛ 9А, дом 950 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 582 | ул. КВАРТАЛ 9А, дом 960 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 583 | ул. КВАРТАЛ 9А, дом 969 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 584 | ул. КВАРТАЛ 11А, дом 77 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 585 | ул. КВАРТАЛ 11А, дом 87 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 586 | ул. КВАРТАЛ 11А, дом 91 | | | 0 | 97 | | 97 | 0 |
| 587 | ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 2 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 588 | ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 4 | | | 2 | 97 | | 97 | 194 |
| 589 | ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 8 | | | 1 | 97 | | 97 | 97 |
| 590 | ул. ОКТЯБРЬСКАЯ, дом 18 | | | 5 | 97 | | 97 | 485 |
| 591 | ул. ПЕРЕУЛОК ЮБИЛЕЙНЫЙ, дом 9 | | | 3 | 97 | | 97 | 291 |
| 592 | 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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 |
| **№№ п/п** | **Адрес** | | | **Количество зарегистри­рованных жителей, чел** | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2019 год** | | **Норма водопот­ребления, л/сут, 2029 год** | **Объем расчетного водопотребле­ния, л/сут** |
| 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 |
| 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** |

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

**1.4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения**

Таблица 15.

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 15899 – 2001.

Предусматривается капитальный ремонт аварийных и ветхих участков водопроводной сети.

Таблица 16.

Мероприятия, предлагаемые к новому строительству 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. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 2. | Строительство водопровода от ВК-4 до ВК-31 в городском районе «Овражный» с закольцов­кой водопроводной сети | *Участок 1.* Реконструкция водопроводной сети по ул. Овражная, протяженностью 975 м (труба полиэтилено­вая Ду-150 мм; колодцы водопроводные Ø 1500 мм – 23 шт.).;  *Участок 2*. 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.  *Участок 1.* Закольцовка водопроводной сети от ВК-16\* до ВК-18\* по ул. Степная протяженностью 300 м (труба полиэтиле­новая Ду-150 мм);  *Участок 2.* Закольцовка водопроводной сети от ул. Орловская, до ул. Степная, 17, протяженностью 270 м (труба полиэтиленовая  Ду-100 мм), с монтажом 5 водопроводных колодцев;  *Участок 3*. 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.  Строительство новых сетей водоснабжения, не связанных с подключением (технологичес­ким присоединением) новых объектов капитального строи­тельства абонентов.  Строительство новых сетей водоснабжения, не связанных с подключением (технологичес­ким присоединением) новых объектов капитального строи­тельства абонентов. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  |  | *Участок 4*. Водопровод по переулку Полярный (ул. Озерная – ул. Полярная – ул. Береговая), протяжен­ностью 410 м, (труба полиэ­тиленовая Ду 100 мм), с монтажем 2 водопроводных колодцев. | Строительство новых сетей водоснабжения, не связанных с подключением (технологичес­ким присоединением) новых объектов капитального строи­тельства абонентов. |
| 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. |

Таблица 17.

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 15899 – 2001 | м | 3020 | 3120 |
| 2 | Строительство водопровода из полиэтиле­новых труб Ø 125 мм по ГОСТ 15899 – 2001 | м | 1316 | 2040 |
| 3 | Строительство водопровода из полиэтиле­новых труб Ø 150 мм по ГОСТ 15899 – 2001 | м |  | 2905 |
| 4 | Строительство водопровода из полиэтиле­новых труб Ø 180 мм по ГОСТ 15899 – 2001 | м | 1572 | 2225 |
| 5 | Строительство водопровода из полиэтиле­новых труб Ø 350 мм по ГОСТ 15899 – 2001 | м | 4100 | 4100 |
| 6 | Строительство водопровода из полиэтиле­новых труб Ø 500 мм по ГОСТ 15899 – 2001 | м | 17000 | 24600 |

**1.4.2. 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 18.

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. |

Таблица 19.

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 15899 – 2001 | м | 1000 | 12000 |

**1.4.3. Сведения о реконструируемых участках водопроводной сети, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса**

Таблица 20.

Сведения о действующих объектах,

предлагаемых к реконструкции

| **Инвентарный номер** | **Наименование** | **Местоположение** | **Год ввода в эксплуатацию** | **% износа** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 00030097 | Сети водопроводные ул. Ленина 20 | г. Зеленогорск, квартал 18 | 1975 | 100 |
| 00030098 | Сети водопроводные  ул. Энергетиков 1 | г. Зеленогорск, квартал 18 | 1978 | 100 |
| 00030099 | Сети водопроводные ул. Ленина, 20 | г. Зеленогорск, квартал 1–17 | 1974 | 100 |
| 00030101 | Сети водопроводные  ул. Бортникова, 48 | г. Зеленогорск, квартал 20 | 1969 | 100 |
| 00030102 | Сети водопроводные ул. Мира 83, 87, 89, ул. Лазо 6, 8 | г. Зеленогорск, квартал 12 | 1982 | 100 |
| 00030103 | Сети водопроводные ул. Набережная 58 | г. Зеленогорск, квартал 21 | 1985 | 100 |
| 00030125 | Сети водопроводные ул. Молодежная 5 | г. Зеленогорск, квартал 27 | 1989 | 100 |
| 00032611 | Наружные сети водопровода | ул. Гоголя 14,16,18,20; ул. Толстого 6,4,2 | 1978 | 100 |
| 00032612 | Наружные сети водопровода к 36-ти квартирным жилым домам, пос. Октябрьский | ул. Д.Пролетариата 12, 10, 2; ул. Советской Армии 7 | 1978 | 100 |
| 00032623 | Водопровод, пос. Октябрьский | ул. Первостроителей | 1978 | 100 |
| 00032812 | Водопровод от ВК-6 до ВК-7 | ул. Мира 60 | 1980 | 100 |
| 00032837 | Водопровод к жилым домам 63, 61, пос. Октябрьский | ул. Д.Пролетариата 14,18 | 1981 | 100 |
| 00032840 | Водопровод от ВК-74 до здания 62 | ул. Советской армии 9 | 1981 | 100 |
| 00032841 | Водопровод от ВК-52 до ВК-2 жилой дом 63 | ул. Д.Пролетариата 18 | 1981 | 100 |
| 00032852 | Бытовой водопровод пос. Октябрьский квартал 3а от ВК до  т. «Б» | ул. Д.Пролетариата 25 | 1981 | 100 |
| 00033001 | Внутриквартальный хозяйственный водопровод к жилым домам 32, 34 ул. Юбилейная | ул. Юбилейная 32, 34 | 1984 | 100 |
| 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 | 100 |
| 00033060 | Водопровод от ВК-15 до ВК-21, квартал 8, пос. Октябрьский | ул. Первостроителей,  ул. 8 марта | 1985 | 100 |
| 00033318 | Водопровод ул. Юбилейная 26,  пос. Октябрьский | ул. Юбилейная 26 | 1982 | 100 |
| 00033319 | Водопровод ул. Юбилейная 28,  пос. Октябрьский | ул. Юбилейная 28 | 1982 | 100 |
| 00033320 | Водопровод ул. Юбилейная 30,  пос. Октябрьский | ул. Юбилейная 30 | 1982 | 100 |
| 00033321 | Водопровод ул. Юбилейная 24,  пос. Октябрьский | ул. Юбилейная 24 | 1982 | 100 |
| 00033322 | Водопровод ул. Юбилейная 22 пос. Октябрьский | ул. Юбилейная 22 | 1982 | 100 |
| 00033323 | Водопровод улица Юбилейная 12, пос. Октябрьский | ул. Юбилейная 12 | 1983 | 100 |
| 00033324 | Водопровод ул. Юбилейная 14, пос. Октябрьский | ул. Юбилейная 14 | 1982 | 100 |
| 00033325 | Водопровод ул. Юбилейная 16, пос. Октябрьский | ул. Юбилейная 16 | 1982 | 100 |
| 00033326 | Водопровод ул. Юбилейная 18, пос. Октябрьский | ул. Юбилейная 18 | 1982 | 100 |
| 00033327 | Водопровод ул. Юбилейная 20, пос. Октябрьский | ул. Юбилейная 20 | 1982 | 100 |
| 00033328 | Водопровод ул. Полевая 17, пос. Октябрьский | ул. Полевая 17 | 1981 | 100 |
| 00033329 | Водопровод ул. Диктатуры Пролетариата 5, пос. Октябрьский | ул. Диктатуры Пролетариата 5 | 1976 | 100 |
| 00033330 | Водопровод ул. Диктатуры Пролетариата 3, пос. Октябрьский | ул. Диктатуры Пролетариата 3 | 1976 | 100 |
| 00033331 | Водопровод ул. Диктатуры Пролетариата 1, пос. Октябрьский | ул. Диктатуры Пролетариата 1 | 1976 | 100 |
| 00033332 | Водопровод ул. Советской Армии 9, пос. Октябрьский | ул. Советской армии 9 | 1981 | 100 |
| 00033333 | Водопровод улица Диктатуры Пролетариата 17, пос. Октябрьский | ул. Диктатуры Пролетариата 17 | 1979 | 100 |
| 00033334 | Водопровод ул. Диктатуры Пролетариата 15, пос. Октябрьский | ул. Диктатуры Пролетариата 15 | 1979 | 100 |
| 00033335 | Водопровод ул. Диктатуры Пролетариата 27, пос. Октябрьский | ул. Диктатуры Пролетариата 27 | 1981 | 100 |
| 00033359 | Водопровод к жилому дому Энергетиков 5, 3а от ВК 7 до 9 | г. Зеленогорск, квартал 18 | 1974 | 100 |
| 00033360 | Водопровод ул. Мира 56а | г. Зеленогорск, квартал 13 | 1986 | 100 |
| 00033361 | Водопровод ул. Энергетиков 14 | г. Зеленогорск, квартал 19 | 1976 | 100 |
| 00070619 | Наружный водопровод к жилым домам 836, 837 | ул. Монтажников 43, 45 | 1992 | 100 |
| 00070632 | Водопровод к жилому дому 2, ул. Овражная 50 | ул. Овражная 50 | 1992 | 100 |
| 00070633 | Коммуникации жилого дома 1, ул. Овражная 51 | ул. Овражная 51 | 1992 | 100 |
| 00070635 | Водопровод жилой дом 22, квартал 27, ул. Строителей 18 | Квартал 27 | 1992 | 100 |
| 00070643 | Наружный водопровод жилых домов 827, 828, 842, 844, 845, 843, 829 | ул. Монтажников 21, 23, 25, 27, 17, 19, 39 | 1992 | 100 |
| 00070673 | Наружный водопровод жилого дома 21, квартал 27, ул. Строителей 16 | Квартал 27 | 1992 | 100 |
| 00070722 | Наружный водопровод к жилым домам 846-848, пос. Октябрьский, квартал 8а | ул. Монтажников, 47, 49, 51 | 1994 | 100 |
| 00070748 | Наружный водопровод к жилым домам 70, 70а, 71, пос. Октябрьский | ул. Полевая 27, 25, 23 | 1995 | 100 |
| 00070765 | Сети водопровода к жилым домам 73-77, 83, квартал 12а | ул. Дзержинского 36–44; ул. Мира 91, 101 | 1995 | 100 |
| 00070769 | Коммуникации к жилому дому 2-х квартирному, ул. Овражная 31 | ул. Овражная 31 | 1993 | 100 |
| 00070831 | Наружные сети водопровода к жилым домам 832–834, квартал 8а, пос. Октябрьский | ул. Монтажников 31, 33, 35 | 1997 | 100 |
| 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 | 100 |
| 00070837 | Наружные сети водопровода жилого дома 130, микрорайона 27 | ул. Строителей 14, квартал 27 | 1998 | 100 |
| 00301002 | Наружный водопровод жилой дом 17, ул. Заводская 10а | г. Зеленогорск, квартал 27 | 1973 | 100 |
| 00301072 | Наружный водопровод жилого дома 9, квартал 19, ул. Энергетиков 12 ВК-6 | г. Зеленогорск, квартал 19 | 1979 | 100 |
| 00301074 | Наружный водопровод жилого дома 8 квартал 19 ул. Энергетиков, 10 | г. Зеленогорск, квартал 19 | 1979 | 100 |
| 00301107 | Участок водопровода от ВК-3 до ВК-6 от ВК-6 до ВК | г. Зеленогорск, квартал 19 | 1980 | 100 |
| 00301116 | Водопровод квартал 19 от В-14 до ВК-18 | г. Зеленогорск, квартал 19 | 1980 | 100 |
| 00301133 | Водопровод от ВК-6 здание 16, квартал 19-18 | г. Зеленогорск, квартал 19 | 1981 | 100 |
| 01300041 | Наружный пожарохозяйственный водопровод | г. Зеленогорск, Золина гора–ГРЭС-2 | 1963 | 100 |
| 01300236 | Система водоснабжения города от А до ВК-20 | от резервуара отм. +254, вдоль ул. Набережная | 1976 | 95 |
| 01300287 | Подпиточный водовод Ду 400мм | Золина гора до ГРЭС-2 | 1985 | 100 |
| 03010155 | Наружный водопровод ВК существующий до ВК-3 ввод в жилой дом ул. Гагарина 20 | ул. Гагарина 16, квартал 33 | 1985 | 97 |
| 03010170 | Наружный водопровод 13-10 здания 28, квартал 27 | ул. Парковая 5, квартал 27 | 1988 | 100 |
| 4300029 | Подземный наружный водопровод жилого дома № 2 по ул. Молодежная | г. Зеленогорск, централь­ная зона города, мкр. 27 | 1992 | 100 |
| 4300033 | Подземный наружный водопровод №2 жилого дома № 7 по ул. Заводская | г. Зеленогорск, центральная зона города, мкр 27 | 1993 | 100 |
| 4300036 | Подземный наружный водопровод жилых домов № 28-36 по ул. Горького | г. Зеленогорск, центральная зона города, квартал 11 | 1994 | 100 |
| 4300077 | Подземный наружный водопровод жилого дома № 74 по ул. Набережная | Красноярский край г. Зеленогорск, центральная зона города, мкр 22-23 | 1998 | 94 |
| 05301031 | Водопровод больничного городка | г. Зеленогорск, Больничный городок | 1960 | 100 |
| 05301043 | Водопровод к жилому дому 1, квартал 18 | ул. Ленина 20, квартал 18 | 1974 | 100 |
| 05301044 | Водопровод к жилому дому 47, квартал 1-17, Гагарина 23 | ул. Ленина 39, квартал 1-17 | 1974 | 100 |
| 05301046 | Водопровод к госбанку | ул. Энергетиков 1а, 1б, ул. Ленина 2-8 | 1969 | 100 |
| 05301105 | Водопровод, квартал 18 | ул. Заводская,10а | 1972 | 100 |
| 05301106 | Водопровод к насосной станции № 9 | г. Зеленогорск, квартал 27 | 1962 | 100 |
| 05301227 | Водопровод ГПТУ-35 | ул. Бортникова | 1975 | 100 |
| 05301237 | Водопровод к жилому дому 35 квартал 20 (ул. Строителей 25) | Квартал 20 | 1976 | 100 |
| 05301298 | Водопровод подкачки совхоза «ИСКРА» | ул. Орловская | 1978 | 100 |
| 05301368 | Водопровод квартал 12 от ВК-1А до ВК-6 | г. Зеленогорск, квартал 12 | 1980 | 100 |
| 05301372 | Водопровод к жилому дому 20 квартал 19 ВК-7 до здания 20 | ул. Набережная 38-40, квартал 19 | 1981 | 100 |
| 05301375 | Водопровод от ВК-4 до здания, квартал 19 | ул. Парковая 14а, квартал 19 | 1981 | 100 |
| 05301387 | Наружные сети водопровода и канализации хозблока ЖЭК 1 | ул. Калинина 13б, квартал 4 | 1982 | 100 |
| 05301399 | Водопровод от ВК 1 к коттеджам 57, 58, 59 | ул. Дзержинского 31; ул. Лазо 4–2, квартал 11 | 1983 | 100 |
| 05301404 | Водопровод ДУ-200 ввода в здания 3, 4, 11, квартал 19 | Квартал 19 | 1984 | 100 |
| 05301436 | Водопровод квартал 21 от ВК-35 до ВК-40 с выводом в здание 11 | ул. Парковая 52–48, квартал 21 | 1985 | 100 |
| 05301450 | Водопровод наружный ВК-1 – ПГ-1, квартал 21 | ул. Парковая, квартал 21 | 1986 | 100 |
| 05302419 | Водопровод от точки «М» до ВК-18 | ул. Октябрьская 53 | 1984 | 95 |
| 07301003 | Наружный водопровод к индивидуальным домам пос. Октябрьский | ул. Трудовая 1–6 | 1987 | 100 |
| 07301006 | Водопровод от В-8 до здания ДОСААФ | Квартал 27 | 1987 | 100 |
| 07301009 | Наружный водопровод к зданиям  10а и 39 | ул. Набережная 10а, квартал 21 | 1987 | 100 |
| 07301024 | Наружный водопровод ВК-31 ПГ здания 14 | ул. Парковая 26, квартал 21 | 1988 | 100 |
| 07301025 | Водопровод 2-х квартирных жилых домов 67 и 72 | ул. Лазо 1–11, квартал 9–11 | 1988 | 100 |
| 07301026 | Наружный водопровод здания 40, мкр. 21 | ул. Набережная 72, мкр. 21 | 1988 | 100 |
| 07301036 | Наружный водопровод ВК-1 ВК-10, мкр. 27 | ул.Песчаная – Парковая, мкр.27 | 1988 | 100 |
| 07301047 | Наружный водопровод В-3, В-10 мкр. 27 | ул. Парковая, мкр. 27 | 1989 | 100 |
| 07301053 | Наружный водопровод 13-10 мкр. 33 | Квартал 33-13 | 1989 | 100 |
| 07301059 | Водопровод к жилым домам 56,60, 61, квартал 12 | ул. Лазо 2-8; ул. Мира 89 квартал 12 | 1990 | 100 |
| 07301076 | Наружные сети водопровода жилых домов квартал 9 пос. Октябрьский | ул. Первостроителей 28-30, ул. Юбилейная 25, 27, 29, 31 | 1990 | 100 |
| 07301080 | Наружный водопровод В-60 ПП-12 В-13, мкр. 27 | ул. Парковая 17, квартал 27 | 1991 | 100 |
| 07301087 | Водопровод от ВК существующего до жилого дома 838, 839, 840, 841 | ул. Монтажников 9, 11, 13, 15 | 1991 | 100 |
| 07301095 | Водопровод жилого дома 7, мкр. 22 | ул. Парковая 56, мкр. 22 | 1992 | 97 |
| 07301099 | Водопровод к жилому дому 22, мкр. 27 | ул. Строителей 18,  квартал 27 | 1992 | 100 |
| 07301076 | Наружные сети водопровода жилых домов квартал 9 пос. Октябрьский | ул. Первостроителей 28–30, ул. Юбилейная 25, 27, 29, 31 | 1990 | 100 |
| 07301080 | Наружный водопровод В-60 ПП-12 В-13, мкр. 27 | ул. Парковая 17, мкр. 27 | 1991 | 100 |
| 07301087 | Водопровод от ВК существующего до жилого дома 838, 839, 840, 841 | ул. Монтажников 9, 11, 13, 15 | 1991 | 100 |
| 07301095 | Водопровод жилого дома 7,  мкр. 22 | ул. Парковая 56, мкр. 22 | 1992 | 97 |
| 07301099 | Водопровод к жилому дому 22,  мкр. 27 | ул. Строителей 18,  квартал 27 | 1992 | 100 |
| 07301111 | Наружные сети водопровода жилых домов 88–89 ул. Горького 23, 25 | ул. Горького 23, 25, квартал 10 | 1994 | 100 |
| 07301113 | Водопровод ул. Hабережная-16а жилой дом 49 | ул. Набережная 16а | 1994 | 100 |
| 07301124 | Сети водопровода Станция подкачки больничный город | ул. Комсомольская, квартал 5 | 1995 | 100 |
| 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 | 100 |
| 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 | 100 |
| 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 | 100 |
| 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 | 100 |
| 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 | 100 |
| 07301133 | Водопровод от т «А» ВК-20 ул. Чапаева (старая часть) | ул. Чапаева 13, 20, 22, 24 | 1984 | 100 |
| 07301134 | Водопровод от ВК-6 к жилому дому 18(48) до ВК-2 ул. Чапаева (старая часть) | ул. Чапаева 18 | 1979 | 100 |
| 07301135 | Водопровод от ВК-2 к жилому дому 14, (27-28) до ВК-1ПГ ул. Чапаева | ул. Чапаева 14, 16 | 1978 | 100 |
| 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 | 100 |
| 07301137 | Водопровод от ВК – существующего ВК-1 ПГ к жилому дому 2 и жилому дому 14 ул. Панфилова | ул. Панфилова, 14, Чапаева, 2 | 1972 | 100 |
| 07301138 | Водопровод от ВК-7 к жилым домам 4, 6 (13-14) до места врезки дома 4 | ул. Чапаева 4, 6 | 1973 | 100 |
| 07301139 | Водопровод от ВК-1 ПГ к жилым домам 10, 12 (40-41) ВК-1ПГ, ВК-2 ул. Панфилова | ул. Панфилова 10, 12 | 1976 | 100 |
| 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 | 100 |
| 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 | 100 |
| 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 | 100 |
| 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 | 100 |
| 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 | 100 |
| 07301147 | Водопровод ул. Восточная 48, 49, 50 | ул. Восточная 48, 49, 50 | 1982 | 100 |
| 07301212 | Наружный водопровод к жилому дому 4, квартал 22 | ул. Парковая 60, квартал 22 | 1995 | 100 |
| 07301217 | Водопровод к жилому дому 5, квартал 22-23 | ул. Парковая 68, квартал 22–23 | 1996 | 100 |
| 07301227 | Наружные сети водопровода ул. Первомайская жилой дом 12 б | ул. Первомайская 12б, квартал 4 | 1997 | 100 |
| 07301241 | Наружные сети водопровода базы РТС | ул. Майское шоссе 6, Манежная, квартал 27 | 1998 | 100 |
| 07301243 | Участок водопровода от магистральной линии до стены ул. Заводская 3 | ул. Заводская 3, квартал 27 | 1984 | 100 |
| 07301252 | Наружный водопровод жилой дом 25, квартал 27 | ул. Строителей 24, квартал 27 | 1998 | 97 |
| 07301259 | Наружный водопровод по ул. Луговой (закольцовка) от ВК-100 до ВК-101 | ул. Луговая | 1999 | 97 |
| 7301385 | Наружная сеть водопровода к нежилому зданию ул. Диктатуры Пролетариата, 9 | ул. Диктатуры Пролетариата 9 | 1980 | 100 |
| 7301407 | 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 | 100 |
| 7301409 | Сооружение: водопроводные сети пос. Октябрьский, квартал № 2, 5, 5а, 8а. | ул. Монтажников, 41 от 8АВК-15 до 8АВК-10 | 2014 | 100 |
| 07501291 | Водопровод ПХВ от ВК-56 до ВК-87, 64 | ул. Майское шоссе – СМУ-6, квартал 22-23 | 1962 | 100 |
| 07501298 | Наружные сети водопровода жилой дом 7, квартал 19 | ул. Энергетиков 8,  квартал 19 | 1979 | 100 |
| 9017876 | Подземный водопровод жилых домов № 93-101 по ул. Мира | Красноярский край г. Зеленогорск, центральная зона города, квартал 12а | 1994 | 100 |
| 9018350 | Подземный наружный водопровод №1 жилого дома № 7 по ул. Заводская | Красноярский край г. Зеленогорск, центральная зона города, мкр. 27 | 1993 | 100 |

**1.4.4. Сведения о новом строительстве и реконструкции резервуаров и водонапорных башен**

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

**1.4.5. Сведения о диспетчеризации, телемеханизации и автоматизированных системах управления режимами водоснабжения**

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

**1.4.6. 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 2023 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 (Оценка затрат на проведение мероприятий по реконструкции объектов системы водоснабжения (тыс. руб., без НДС)) приведены в таблице 21.

Таблица 21.

Оценка затрат на проведение основных мероприятий по строительству и

реконструкции объектов системы водоснабжения (тыс. руб., без НДС)

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Стои­мость, тыс. руб.** | **Прогнозируемый объём 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 по ГОСТ 15899 – 2001 | **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 по ГОСТ 15899 – 2001 | **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 | **16439,4** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **8000,0** | **8439,4** | **0,0** | **0,0** | **0,0** |
| 5 | Строительство водопровода от ВК-30 до 4ПГ-12 (закольцовка водопроводной сети Овражный – 1000 дворов) | **3000,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **3000,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** |
| 6 | Строительство водопровода в городском районе «Орловка», в том числе: | **13544,94** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **712,9** | **0,0** | **3671,17** | **0,0** | **4559,94** | **0,0** | **4600,93** |
| 6.1 | от ВК-16\* до ВК-18\* по ул. Степная | 712,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 712,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6.2 | по ул. Орловская, до ул. Степная 17 | 3671,17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3671,17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6.3 | по ул. Береговая – ул. Степная | 4559,94 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4559,94 | 0,0 | 0,0 |
| 6.4 | по переулку Полярный (ул. Озерная – ул. Полярная – ул. Береговая) | 4600,93 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4600,93 | 0,0 | 0,0 |  |
| 7 | 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** |
| 8 | 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** |
| **Итого** | | **381064,76** | **7300,0** | **12400,0** | **6000,0** | **17584,0** | **25447,9** | **31000,0** | **20671,17** | **39446,64** | **22379,59** | **87697,94** | **111137,52** |

**1.7. Плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения**

**1.7.1. Показатели качества воды**

Таблица 22.

Показатели качества обслуживания абонентов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год**  **Показатель** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** |
| 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 23.

Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год**  **Показатель** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** |
| Водопроводные сети, нуждающиеся в замене, % | 64 | 64 | 61 | 58 | 55 | 52 | 49 | 46 | 43 | 40 | 37 |
| Количество порывов на системах коммунальной инфраструктуры, % | 110 | 110 | 99 | 90 | 69 | 60 | 51 | 45 | 36 | 30 | 24 |

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

Таблица 24.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год**  **Показатель** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** |
| Уровень потерь холодной воды при ее транспортиров­ке, % | 10,1 | 9,42 | 9,42 | 8,74 | 8,74 | 8,12 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Удельный расход электро­энергии на подъем холодной воды, кВт·ч/куб.м | 1,2 | 1,2 | 1,19 | 1,17 | 1,15 | 1,12 | 0,394 | 0,394 | 0,394 | 0,394 | 0,394 |

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

**1.8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения**

В соответствии с информацией, полученной от Администрации ЗАТО  
г. Зеленогорск, бесхозяйные объекты централизованной системы водоснабжения на территории г. Зеленогорска имеются.

Таблица 25.

Перечень выявленных бесхозяйных объектов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование сети** | **Обозначение участка** |
| 1. | Водопроводная сеть, кв. 33 | от 20аВК-20 до 20аВК-20/4 |
| 2. | Водопроводная сеть, кв. 33 | от 20аВК-19 до 33ВК-31 |
| 3. | Водопроводная сеть, кв. 33 | от глухой врезки на водопроводе Ду 200, до 33ПГ-42 |
| 4. | Водопроводная сеть Ду 350, ПХВ-1 | от колодца ВК-27А до ГРЭС-2 |
| 5. | Водопроводная сеть Ду 350, ПХВ-2 | от колодца ВК-22И до ГРЭС-2 |

# 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**

В Сбор хозяйственно-бытовых стоков с объектов соцкультбыта и жилой застройки г. Зеленогорска, районов «Октябрьский», «Орловка», «Овражный», «1000 дворов» (канализированных) 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 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 26.

Оборудование на очистных сооружениях

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Год ввода** | **м³/час** | **Годовая загруженность** | **Износ, %** | **Краткая характеристика** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 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;  Н песколовки – 3650 мм. |
| 3. | Песколовка 5÷6 |  | 1250 | 32% |  | Горизонтального типа.  D песколовки - 6000мм;  Н песколовки - 5300 мм. |
| 4. | Первичные отстойник 1÷2 | 1971 | 1172 | 69% | 29% | 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. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 5. | Первичные отстойник 3÷4 | 1993 | 625 | 0% | 60% | Вертикального типа.  Размер в плане – 15х15м.  Объём одного отстойника 760 м³;  Время отстаивания – 1,5 часа;  Глубина до дна ячейки – 6,35 м. |
| 6. | Первичные отстойник 5÷6 | 1993 | 625 | 65% | 60% |
| 7. | Аэротенк 1÷4 | 1971 | 177,1 | 69% | 44% | Глубина коридора – 4,5 м,  ширина коридора – 4,5 м,  длина проточной части без каналов – 46,5 м.  Суммарный объём секций – 8100 м³. |
| 8. | Аэротенк 5÷6 | 1979 | 625 | 0% | 32% | Глубина – 4,25 м;  Длина - 42 м;  Ширина - 15 м.  Суммарный объём секций – 10080 м³. |
| 9. | Аэротенк 7÷8 | 1993 | 625 | 65% | 59% |
| 10. | Вторичный отстойник 1÷2 | 1971 | 1582 | 31% | 100% | Радиального типа.  Диаметр – 20 м;  Глубина – 3,5 м;  Глубина отстаивания – 2,8 м;  Объём отстойника – 880 м³;  Время отстаивания – 1,5 часа. |
| 11. | Вторичный отстойник 3÷4 | 1979 | 635 | 0% | 32% | Вертикального типа.  Размер в плане 15х15 м.  Глубина отстойника – 6,87 м.  Объём отстойника – 790 м³.  Время отстаивания – 1,5 часа. |
| 12. | Вторичный отстойник 5÷6 | 1993 | 1860 | 22% | 60% | Радиального типа.  Диаметр – 24 м;  Глубина – 4 м;  Глубина отстаивания – 3,7 м;  Время отстаивания – 1,5 часа. |
| 13. | Контактный резервуар | 1979 | 47000 | 46% | 74% | Размер в плане 30 x 60 метров.  Строительный объем – 657 м³;  Глубина – 3,65 м;  Рабочий объем – 486 м³. |
| 14. | Метантенк 1÷2 | 1971 | 7 | 80% | 24% | Цилиндрический ж/б резервуар объемом 1000 м³ и диаметром 12,5 м, с коническим днищем и куполообразным перекрытием. |
| 15. | Метантенк 3÷4 | 1986 | 7 | 80% | 46% |

Таблица 27.

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 загружен­ность, %** | **Износ, %** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| 1 | 1а | 2005 | 07101065 | СМ 100-65-200/2; №07101065 | 2005 | 3 | 125 | 47,5 | 30 | 2900 | 9000 | 65 | 21,9 каждый |
| 2 | 2а | 2008 | 07101074 | GRUNDFOS S117 BL6А511, №07101074 | 2008 | 2 | 500 | 26 | 18 | 1450 | 24000 | 60 | 18,55 каждый |
| 3 | 3а | 1980 | 00032785 | СД 250/22,5, №07502098 | 2009 | 1 | 250 | 22,5 | 37 | 1500 | 6000 | 85 | 81,7 |
| СД 250/22,5, №07501976 | 2005 | 1 | 250 | 22,5 | 37 | 1500 | 6000 | 85 | 100 |
| СМ 100-125-315/4; №07501578 | 1996 | 1 | 200 | 32 | 37 | 1500 | 4800 | 85 | 100 |
| 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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| 5 | 4 | 1963 | 01100187 | «Иртыш» НФ 3200/400.400-200/4, №07502149 | 2011 | 1 | 800 | 50 | 200 | 14 | 19200 | 95 | 81 |
| 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 | 100 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| 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 | Т2А3-В/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 28.

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 | 100 |
| 00000014 | Ливневая и фекальная канализация к жилому дому 21, квартал 27, Строителей 16 | 15.02.93 | 81 |
| 00003997 | Сеть бытовой канализации | 21.12.06 | 88 |
| 00003998 | Сеть бытовой канализации | 21.12.06 | 88 |
| 00004552 | Подземная сеть бытовой канализации жилых домов № 119-129, ул. Орловская | 21.12.06 | 100 |
| 00004673 | Сеть бытовой канализации | 21.12.06 | 75 |
| 00004674 | Сеть бытовой канализации | 21.12.06 | 83 |
| 00004724 | Наружная сеть канализации | 31.08.09 | 71 |
| 00030106 | Сети ливневой канализации, Ленина 20 | 15.06.75 | 100 |
| 00030107 | Сети ливневой канализации, Энергетиков 1 | 15.04.78 | 100 |
| 00030108 | Сети ливневой канализации, Ленина 13 | 15.04.74 | 100 |
| 00030109 | Сети хозяйственной канализации, Набережная 58 | 15.12.85 | 100 |
| 00030112 | Сети хозяйственно-фекальной канализации, Ленина 20 | 15.06.75 | 100 |
| 00030113 | Сети хозяйственно-фекальной канализации, Энергетиков 1 | 15.04.78 | 100 |
| 00030114 | Сети хозяйственно-фекальной канализации, Ленина 13 | 15.04.74 | 100 |
| 00030115 | Сети хозяйственно-фекальной канализации, Бортникова 48 | 15.03.69 | 100 |
| 00030116 | Сети хозяйственно-фекальной канализации, ул. Мира 83, 87, 89, Лазо 6, 8 | 15.10.82 | 100 |
| 00030117 | Сети хозяйственно-фекальной канализации, Набережная 58 | 15.12.85 | 100 |
| 00030126 | Сети ливневой канализации, Молодежная 5 | 15.12.89 | 91 |
| 00030127 | Сети хозяйственно-фекальной канализации ул. Молодежная 5 | 15.12.89 | 91 |
| 00030527 | Хозяйственно-фекальная канализация к жилым домам 18 и 18а, квартал 18, Заводская 10 | 15.09.74 | 100 |
| 00032614 | Наружные сети канализации к 36 квартирным жилым домам 56, 58, 59, 60 | 15.10.78 | 78 |
| 00032620 | Напорный коллектор от насосной 3 до колодца 22 совхоза «Искра» | 15.12.78 | 100 |
| 00032677 | Напорный коллектор от колодца 22 до действующего коллектора поселка «Орловка до совхоза «Искра» | 15.09.79 | 100 |
| 00032839 | Бытовая канализация к жилым домам 61, 63 | 15.11.81 | 100 |
| 00032842 | Реконструкция хозяйственно-фекальной канализации, пос. Октябрьский, перекачка-3А | 15.11.81 | 100 |
| 00032850 | Бытовая канализация от жилого дома 75 до существующего коллектора, пос. Октябрьский, квартал 3а | 15.12.81 | 100 |
| 00032999 | Внутриквартальная канализация к жилым домам 32, 34, ул. Юбилейная | 15.06.84 | 66 |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 00033059 | Хозяйственно-фекальная канализация от К-38 до К-69, квартал 8 | 15.02.86 | 100 |
| 00033189 | Бытовая канализация к жилым домам 801-811 в квартале 8, пос. Октябрьский 816, 820 | 15.12.85 | 100 |
| 00033286 | Канализация, ул. Юбилейная 12 | 15.09.83 | 100 |
| 00033287 | Канализация, ул. Юбилейная 14 | 15.07.82 | 100 |
| 00033288 | Канализация, ул. Юбилейная 16 | 15.07.82 | 100 |
| 00033289 | Канализация, ул. Юбилейная 18 | 15.12.82 | 100 |
| 00033290 | Канализация, ул. Юбилейная 20 | 15.12.82 | 100 |
| 00033291 | Канализация, ул. Юбилейная 26 | 15.12.82 | 100 |
| 00033292 | Канализация, ул. Юбилейная 28 | 15.03.82 | 100 |
| 00033293 | Канализация, ул. Юбилейная 30 | 15.10.82 | 100 |
| 00033294 | Канализация, ул. Юбилейная 24 | 15.12.82 | 100 |
| 00033295 | Канализация, ул. Юбилейная 22 | 15.12.82 | 100 |
| 00033296 | Канализация, ул. Полевая 17 | 15.12.81 | 100 |
| 00033297 | Канализация, ул. Диктатуры Пролетариата 7 | 15.04.76 | 100 |
| 00033298 | Канализация, ул. Диктатуры Пролетариата 5 | 15.04.76 | 100 |
| 00033299 | Канализация, ул. Диктатуры Пролетариата 3 | 15.04.76 | 100 |
| 00033300 | Канализация, ул. Диктатуры Пролетариата 1 | 15.12.76 | 100 |
| 00033301 | Канализация, ул. Советской Армии 4 | 15.01.70 | 100 |
| 00033302 | Канализация, ул. Советской Армии 6 | 15.10.72 | 100 |
| 00033303 | Канализация, ул. Гоголя 12 | 15.10.72 | 100 |
| 00033304 | Канализация детский сад 27 | 15.09.84 | 100 |
| 00033305 | Канализация, ул. Советской Армии 7 | 15.04.78 | 100 |
| 00033306 | Канализация, ул. Советской Армии 9 | 15.05.81 | 100 |
| 00033307 | Канализация, ул. Диктатуры Пролетариата 8 | 15.06.79 | 100 |
| 00033308 | Канализация, ул. Диктатуры Пролетариата 6 | 15.05.79 | 100 |
| 00033309 | Канализация, ул. Диктатуры Пролетариата 4 | 15.05.79 | 100 |
| 00033310 | Канализация, ул. Диктатуры Пролетариата 17 | 15.03.79 | 100 |
| 00033311 | Канализация, ул. Диктатуры Пролетариата 15 | 15.03.79 | 100 |
| 00033312 | Канализация, ул. Толстого 2 | 15.12.78 | 100 |
| 00033313 | Канализация, ул. Толстого 4 | 15.12.77 | 100 |
| 00033314 | Канализация, ул. Толстого 6 | 15.12.77 | 100 |
| 00033315 | Канализация, ул. Диктатуры Пролетариата 31 | 15.03.82 | 100 |
| 00033316 | Канализация, ул. Диктатуры Пролетариата 29 | 15.03.82 | 100 |
| 00033317 | Канализация, ул. Гоголя 22 | 15.12.81 | 100 |
| 00033362 | Хозяйственно-фекальная канализация, ул. Энергетиков 3, 3а от КК-2 | 15.04.74 | 100 |
| 00033363 | Хозяйственно-фекальная канализация, ул. Мира 56а | 15.06.86 | 100 |
| 00033364 | Хозяйственно-фекальная канализация, Энергетиков 14 | 15.05.76 | 100 |
| 00033365 | Хозяйственно-фекальная канализация дома творчества | 15.04.86 | 100 |
| 00033366 | Ливневая канализация, ул. Энергетиков 14 | 15.06.76 | 100 |
| 00033367 | Ливневая канализация ул. Энергетиков 3, 3а от ЛК-4 Мира-56а, Заводская 8 | 15.06.74 | 100 |
| 00070464 | Канализация жилые дома 1-6 пос. Овражный | 15.12.95 | 86 |
| 00070621 | Канализация к жилым домам 836, 837 | 15.12.95 | 88 |
| 00070636 | Ливневая и хозяйственно-фекальная канализация, жилой дом 22, квартал 27, ул. Строителей 18 | 15.12.95 | 78 |
| 00070639 | Ливневая хозяйственно-фекальная канализация жилой дом 2 (под. 3, 4), ул. Парковая 64 | 15.12.95 | 81 |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 00070641 | Канализация жилых домов 827, 828, 842, 843, 844, 845, 829, 830, 831 | 15.12.95 | 80 |
| 00070672 | Хозяйственно-фекальная канализация и ливневая жилой дом 21, квартал 27, ул. Строителей 16 | 15.12.95 | 82 |
| 00070723 | Канализация к жилым домам 846-848, квартал 8а, пос. Октябрьский | 15.12.95 | 73 |
| 00070747 | Канализация к жилым домам 70,70а,71 (пос. Октябрьский) | 15.12.95 | 72 |
| 00070764 | Канализация к жилым домам 73-77,83 квартал 12а | 15.12.95 | 72 |
| 00070791 | Канализация пос. Овражный | 29.12.01 | 100 |
| 00070829 | Наружные и внутриквартальные сети канализации квартал 5а, пос. Октябрьский | 31.12.98 | 66 |
| 00070830 | Наружные сети канализации к жилым домам 832-834, квартал 8а, пос. Октябрьский | 29.01.99 | 66 |
| 00070838 | Бытовая и ливневая канализация жилого дома 130, квартал 27, Строителей 14 | 30.09.98 | 63 |
| 00301005 | Хозяйственно-фекальная канализация к жилому дому 17, квартал 18, Заводская 10а | 15.09.73 | 100 |
| 00301065 | Ливневая канализация от 19 квартала ЛК до ЛК-14 | 15.03.79 | 100 |
| 00301066 | Бытовая канализация 19 квартала от К 4 существующий до К 8 к общ10 | 15.03.79 | 100 |
| 00301073 | Ливневая канализация жилого дома 9, квартал 19, Энергетиков 12 | 15.11.79 | 100 |
| 00301075 | Ливневая канализация жилого дома 8, квартал 19, ул. Энергетиков 10 | 15.11.79 | 100 |
| 00301076 | Ливневая канализация от ЛК-10 до ЛК-О, квартал 19 | 15.07.79 | 100 |
| 00301102 | Хозяйственно-фекальная канализация от К-37 до К-42, жилой дом 25, квартал 19 | 15.12.79 | 100 |
| 00301104 | Ливневая канализация ЛК-1 до ЛК-15 наружных коммуникаций, квартал 19 | 15.12.79 | 100 |
| 00301112 | Ливневая канализация квартал 19, от ЛК -108 до ЛК-1 от ЭХЗ | 15.10.80 | 100 |
| 00301114 | Ливневая канализация жилой дом 17 квартал 19, ул. Набережная 30 | 15.10.80 | 100 |
| 00301115 | Хозяйственно-фекальная канализация, жилой дом 17, квартал 19 от ЭХЗ | 15.10.80 | 100 |
| 00301127 | Хозяйственно-фекальная и ливневая канализация | 15.11.81 | 100 |
| 00301129 | Хозяйственно-фекальная и ливневая канализация, жилой дом16, ул. Набережная 26 | 15.11.81 | 100 |
| 00301130 | Ливневая канализация ЛК-33–ЛК-26, жилой дом 18, квартал 19, Набережная 34 | 15.11.81 | 100 |
| 00301131 | Хозяйственно-фекальная канализация К-13–К-17, жилой дом 21, квартал 19, Парковая 14 | 15.11.81 | 100 |
| 00301132 | Ливневая канализация жилой дом 25 ЛК 41, 50-55, ЛК 38, квартал 19, Парковая 10 | 15.11.81 | 100 |
| 00301135 | Хозяйственно-фекальная канализация, жилой дом 18, квартал 19, Набережная 34 | 15.01.82 | 100 |
| 00301136 | Хозяйственно-фекальная канализация, К-90–К-97, К-107, жилой дом 16, квартал 19 | 15.01.82 | 100 |
| 00301137 | Ливневая канализация ЛК-78, ЛК-85, ЛК-92 жилой дом 16, квартал 19, Набережная 26 | 15.01.82 | 100 |
| 01300118 | Ливневая канализация автомобильной дороги от ПК-22 до ПК-32 | 15.11.71 | 100 |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 01300119 | Самотечный коллектор от КК-1 до здания 835 ФНС-7 | 15.02.63 | 100 |
| 01300121 | Наружные канализационные трубопроводы от здания 835 до очистных сооружений | 15.01.62 | 80 |
| 01300248 | Канализационный разгружающий коллектор | 15.09.76 | 100 |
| 03010158 | Напорно-фекальная канализация, квартал 33, ГПТУ-53 (школа 177) | 15.07.77 | 49 |
| 03010159 | Ливневая канализация жилых домов 5,5а,6 квартал 21 Парковая 34-38 | 15.11.85 | 100 |
| 03010162 | Бытовая канализация жилых домов 5, 5а, 6, квартал 21, Парковая 34-38 | 15.11.85 | 100 |
| 03010167 | Наружные сети жилого дома 18, квартал 21, бытовая канализация | 15.09.87 | 98 |
| 03010168 | Бытовая К-1 и ливневая К-2 канализации дом 17, квартал 21 | 15.12.87 | 100 |
| 04200085 | Подземная сеть наружной хозяйственно-бытовой канализации жилого дома № 75 по ул. Набережная | 21.12.06 | 100 |
| 04300027 | Подземная сеть хозяйственно-фекальной канализации, жилого дома № 2 по ул. Молодежная | 21.12.06 | 100 |
| 04300035 | Подземная сеть бытовой канализации жилых домов № 28-36 по ул. Горького | 21.12.06 | 100 |
| 04300074 | Подземная сеть наружной бытовой канализации жилого дома №74 по ул.Набережная | 21.12.06 | 100 |
| 04300103 | Подземная сеть бытовой канализации жилого дома №73 по ул. Набережная | 21.12.06 | 100 |
| 04300148 | Подземная сеть бытовой канализации жилого дома №71 по ул. Набережная | 21.12.06 | 99 |
| 05301048 | Самотечный коллектор от К-37 до насосной станции 9 | 15.01.70 | 100 |
| 05301049 | Больничный городок канализация | 15.01.63 | 100 |
| 05301050 | Хозяйственно-фекальная канализация, квартал  14-15 | 15.01.66 | 75 |
| 05301051 | Ливневая канализация здания 501, гараж | 15.01.64 | 100 |
| 05301052 | Хозяйственно-фекальная канализация, квартал 9 | 15.01.59 | 100 |
| 05301053 | Канализация головной дренаж соц. города | 15.01.63 | 100 |
| 05301054 | Ливневая канализация квартал 2 | 15.01.60 | 100 |
| 05301055 | Хозяйственно-фекальная канализация квартал 2 | 15.01.59 | 100 |
| 05301056 | Хозяйственно-фекальная канализация квартал 4 | 15.01.58 | 100 |
| 05301057 | Самотечный фекальный коллектор соц. города | 15.01.62 | 100 |
| 05301058 | Хозяйственно-фекальная канализация и водопровод бытовой вставки 4 квартал 1 | 15.01.65 | 96 |
| 05301060 | Хозяйственно-фекальная канализация к жилым домам 21, 22 квартал 18 | 15.01.75 | 100 |
| 05301061 | Хозяйственно-фекальная канализация, квартал 3 | 15.01.63 | 100 |
| 05301062 | Хозяйственно-фекальная канализация, квартал 16 | 15.01.64 | 100 |
| 05301063 | Хозяйственно-фекальная канализация, квартал 20а | 15.01.68 | 100 |
| 05301064 | Хозяйственно-фекальная канализация, квартал 20 | 15.01.69 | 100 |
| 05301065 | Хозяйственно-фекальная канализация и водопровод ШРМ | 15.01.64 | 100 |
| 05301066 | Ливневая канализация учебного комбината | 15.01.70 | 100 |
| 05301067 | Хозяйственно-фекальная канализация здания 501 (гараж) | 15.01.65 | 100 |
| 05301068 | Хозяйственно-фекальная канализация к музыкальной школе и дому пионеров | 15.01.70 | 100 |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 05301069 | Ливневая канализация к музыкальной школе | 15.01.70 | 100 |
| 05301070 | Ливневая канализация площадок детских аттракционов | 15.01.69 | 100 |
| 05301071 | Ливневая канализация соц.города, квартал 4, 7, 8 | 15.01.60 | 100 |
| 05301072 | Хозяйственно- фекальная канализация, квартал 10 | 15.01.60 | 100 |
| 05301073 | Ливневая канализация квартал 16 | 15.01.65 | 100 |
| 05301074 | Ливневая канализация квартал 20 | 15.01.68 | 100 |
| 05301075 | Хозяйственно-фекальная канализация, квартал  1-17 | 15.01.62 | 100 |
| 05301076 | Ливневая канализация, квартал 1-17 | 15.01.62 | 100 |
| 05301077 | Хозяйственно-фекальная канализация дом 34а, 36а, квартал 20 | 15.01.71 | 100 |
| 05301078 | Ливневая канализация дом 34а,36а квартал 20 | 15.01.71 | 100 |
| 05301079 | Хозяйственно-фекальная канализация водогрязелечебницы, квартал 3 | 15.01.71 | 100 |
| 05301081 | Хозяйственно-фекальная канализация, квартал 18 | 15.01.72 | 100 |
| 05301082 | Хозяйственно-фекальная канализация, квартал 18 | 15.01.72 | 100 |
| 05301083 | Ливневая канализация, квартал 20а | 15.01.67 | 100 |
| 05301084 | Хозяйственно-фекальная канализация к мастерским ЖКУ | 15.10.74 | 100 |
| 05301087 | Ливневая канализация к жилому дому 44, квартал 1-17, Гагарина 5 | 15.10.74 | 100 |
| 05301088 | Ливневая канализация квартал 1-17 жилые дома 41,44,47, Гагарина 23, 21 | 15.10.74 | 100 |
| 05301089 | Хозяйственно- фекальная канализация к жилому дому 44, квартал 1-17, Гагарина 5 | 15.10.74 | 100 |
| 05301090 | Ливневая канализация жилой дом 47, квартал 1-17, Гагарина 23 | 15.10.74 | 100 |
| 05301091 | Хозяйственно- фекальная канализация к жилому дому 47 квартал 1-17 Гагарина 23 | 15.10.74 | 100 |
| 05301092 | Ливневая канализация по улице 18 | 15.06.74 | 100 |
| 05301093 | Ливневая канализация по улице 23 | 15.06.74 | 100 |
| 05301094 | Хозяйственно-фекальная канализация, квартал  1-17 | 15.12.73 | 100 |
| 05301095 | Ливневая канализация, квартал 3 | 15.01.65 | 100 |
| 05301096 | Ливневая канализация, квартал 14-15 | 15.01.66 | 100 |
| 05301097 | Ливневая канализация, квартал 4 | 15.01.58 | 100 |
| 05301098 | Самотечный фекальный коллектор Ду 500-600мм | 15.01.62 | 100 |
| 05301099 | Хозяйственно- факельная канализация квартал 7-8 | 15.01.59 | 100 |
| 05301100 | Канализация с дюкером напорный коллектор 1 от насосной 2 до КПП 3 | 15.01.59 | 100 |
| 05301101 | Самотечный безнапорный коллектор, квартал 3 | 15.01.58 | 100 |
| 05301102 | Самотечный фекальный коллектор, квартал 16, квартал 1-17 | 15.01.65 | 95 |
| 05301103 | Аварийный сброс от станции перекачки 2 до реки «Б» | 15.01.63 | 99 |
| 05301105 | Канализация и водопровод, квартал 18 | 15.01.72 | 100,00 |
| 05301107 | Напорно-фекальный коллектор от станции перекачки 3 до самотечного коллектора | 15.01.62 | 52 |
| 05301108 | Напорный коллектор канализации от станции перекачки 9 до насосной станции 7 | 15.01.70 | 72 |
| 05301109 | Напорный коллектор от УП-5 дом 7 ст.3 до КПП-3 | 15.06.75 | 100 |
| 05301228 | Хозяйственно-фекальная канализация ГПТУ | 15.10.75 | 100 |
| 05301229 | Хозяйственно-фекальная канализация к жилому дому 22б, квартал 20 | 15.10.75 | 100 |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 05301230 | Ливневая канализация ГПТУ | 15.10.75 | 100 |
| 05301231 | Ливневая и хозяйственно-фекальная канализация базы газового хозяйства | 15.01.75 | 100 |
| 05301235 | Хозяйственно-фекальная канализация к жилому дому 35, квартал 20 | 15.01.76 | 100 |
| 05301251 | Бытовая канализация больничного городка от К- 43 до К-27 | 15.08.77 | 100 |
| 05301252 | Хозяйственно-фекальная канализация к детскому саду 20 | 15.08.77 | 100 |
| 05301263 | Перенос напорного коллектора магазина УНИВЕРСАМ, квартал 18 | 15.04.78 | 100 |
| 05301265 | Напорный коллектор наружных коммуникаций станции перекачки 10 | 15.08.78 | 100 |
| 05301305 | Канализационная насосная станция 10 с благоустройством | 15.07.78 | 50 |
| 05301356 | Бытовая канализация инфекционного корпуса | 15.12.78 | 100 |
| 05301358 | Бытовая канализация от К-46 до К-9 жилой дом 15 квартал 19 | 15.12.79 | 100 |
| 05301359 | Ливневая канализация жилого дома 15 от ЛК-22 до ЛК-29 | 15.12.79 | 100 |
| 05301367 | Реконструкция и расширение бытовой канализации города | 15.11.80 | 100 |
| 05301379 | Ливневая и фекальная канализация станции скорой помощи | 15.12.81 | 100 |
| 05301385 | Бытовая канализация жилых домов 46-55 | 15.05.82 | 100 |
| 05301390 | Бытовая и ливневая канализация жилого дома 19, квартал 19, Набережная 38 | 15.12.82 | 100 |
| 05301400 | Хозяйственно-фекальная канализация к коттеджам 57, 59 | 15.01.83 | 100 |
| 05301403 | Самотечный коллектор от К до К- 23, квартал 21 | 15.03.84 | 81 |
| 05301409 | Ливневая канализация по улице 22а, квартал 21 | 15.06.84 | 100 |
| 05301410 | Ливневая канализация жилого дома 11, квартал 21 | 15.09.84 | 100 |
| 05301411 | Хозяйственно- фекальная канализация жилого дома 11, квартал 21 | 15.09.84 | 100 |
| 05301422 | Напорный и самотечный коллектор | 15.12.84 | 100 |
| 05301432 | Бытовая канализация жилых домов 1-3 | 15.03.85 | 100 |
| 05301433 | Ливневая канализация жилых домов 1-3 | 15.03.85 | 100 |
| 05301438 | Бытовая и ливневая канализация жилого дома 16, квартал 21 | 15.12.85 | 100 |
| 05301444 | Ливневая канализация на участке от жилого дома 11 до квартала 21 | 15.06.86 | 100 |
| 05301452 | Бытовая и ливневая канализация жилых домов 1-3, квартал 19 | 15.02.87 | 100 |
| 05301453 | Бытовая канализация жилых домов 65, 66 квартал 12 | 15.02.87 |  |
| 05801080 | Ливневая канализация водогрязелечебницы, квартал 3 | 15.01.71 | 100 |
| 07201001 | Наружные сети канализации индивидуальных домов пос. Октябрьский | 15.08.87 | 100 |
| 07301002 | Бытовая и ливневая канализация жилого дома 10, квартал 21 | 15.08.87 | 100 |
| 07301005 | Бытовая канализация жилого дома 39, квартал 21 | 15.01.87 | 100 |
| 07301010 | Бытовая и ливневая канализация к жилому дому 15 квартал 21 | 15.01.87 | 100 |
| 07301011 | Бытовая и ливневая канализация к магазину Книги | 15.01.87 | 100 |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 07301021 | Бытовая и ливневая канализация жилого дома 40, квартал 21 | 15.01.88 | 98 |
| 07301022 | Бытовая канализация 2-х квартирных жилых домов 67/72 | 15.01.88 | 98 |
| 07301023 | Бытовая и ливневая канализация жилого дома 14, квартал 21 | 15.01.88 | 98 |
| 07301029 | Бытовая канализация детсада 6 и детских яслей 2 | 15.06.88 | 96 |
| 07301032 | Бытовая и ливневая канализация жилого дома 11, квартал 27 | 15.10.88 | 95 |
| 07301033 | Бытовая и ливневая канализация жилого дома 9, квартал 21 | 15.10.88 | 95 |
| 07301034 | Бытовая и ливневая канализация школы, квартал 21 | 15.10.88 | 95 |
| 07301037 | Ливневая и бытовая канализация от детского сада 28 | 15.12.88 | 95 |
| 07301041 | Канализация 32 вход в сети водопровода и канализации, квартал 20а | 15.02.89 | 95 |
| 07301042 | Ливневая и бытовая канализация здание 26, квартал 21 | 15.02.89 | 95 |
| 07301049 | Ливневая и фекальная канализация жилого дома 12, квартал 27 | 15.09.89 | 92 |
| 07301052 | Ливневая и фекальная канализация жилого дома 7, квартал 13 | 15.11.89 | 92 |
| 07301055 | Ливневая и бытовая канализация жилого дома 13, квартал 27 | 15.01.90 | 91 |
| 07301056 | Ливневая и бытовая канализация жилого дома 12, квартал 27 | 15.01.90 | 91 |
| 07301057 | Ливневая и бытовая канализация здания 27, квартал 21 | 15.01.90 | 91 |
| 07301058 | Самотечный хозяйственно-фекальный коллектор от жилого дома 15 до насосной 9 | 15.01.90 | 91 |
| 07301059 | Бытовая канализация и водопровод к жилым домам 56, 60, 61, квартал 11 | 15.01.90 | 90 |
| 07301060 | Напорный коллектор, квартал 27 | 15.01.90 | 100 |
| 07301063 | Канализация ливневая и бытовая жилого дома 7, квартал 27 | 15.05.90 | 89 |
| 07301073 | Бытовая и ливневая канализация жилого дома 17, квартал 27 | 15.07.90 | 89 |
| 07301075 | Наружные сети ливневой и бытовой канализации жилого дома 15 квартал 27 | 15.11.90 | 88 |
| 07301082 | Коллектор напорный квартал 27 | 15.03.91 | 100 |
| 07301086 | Бытовая канализация от К-10 до К-16 от К-33 до  К-49 | 15.03.91 | 87 |
| 07301092 | Ливневая и хозяйственно-фекальная канализация жилого дома 1, квартал 22, Парковая 54 | 15.12.91 | 84 |
| 07301100 | Ливневая и хозяйственно-фекальная канализация жилого дома 22, квартал 27 | 15.06.92 | 83 |
| 07301101 | Ливневая и хозяйственно-фекальная канализация жилого дома 2, квартал 22 | 15.06.92 | 100 |
| 07301108 | Сети канализации квартал 22 -23, жилой дом 6 | 15.02.94 | 55 |
| 07301110 | Hаружные сети канализации жилых домов 88-89 ул. Горького 23,25 | 15.03.94 | 76 |
| 07301114 | Канализация Hабережная-16А, жилой дом 49 | 15.10.94 | 75 |
| 07301120 | Ливневая бытовая канализация жилого дома 3 /Парковая66/, квартал 22 | 15.05.95 | 73 |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 07301125 | Сети канализации Станция подкачки больничный город | 15.06.95 | 73 |
| 07301148 | Хозяйственно-фекальная канализация от жилых домов 95, 97, 99, 101(19-26) | 15.03.96 | 98 |
| 07301149 | Хозяйственно-фекальная канализация жилых домов 119, 121, 123, 125, 127 поселок Орловка | 15.03.96 | 77 |
| 07301150 | Хозяйственно-фекальная канализация жилых домов 2, 4, 6, 8, 10, 12 (29, 43-47) | 15.03.96 | 94 |
| 07301151 | Хозяйственно-фекальная канализация жилых домов 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 (30-37) | 15.03.96 | 100 |
| 07301152 | Хозяйственно-фекальная канализация жилых домов 19, 21, 23, 25, 27 (62-66) | 15.03.96 | 91 |
| 07301153 | Хозяйственно-фекальная канализация жилых домов 24, 26, 28, 30, 32 (72-76) | 15.03.96 | 84 |
| 07301154 | Хозяйственно-фекальная канализация жилых домов 34, 36, 38, 40, 42 (98-102) | 15.03.96 | 91 |
| 07301155 | Хозяйственно-фекальная канализация жилых домов 29, 31, 33, 35, 37 (93-97) | 15.03.96 | 83 |
| 07301156 | Хозяйственно-фекальная канализация от К-22 (от коттеджей до К-40) | 15.03.96 | 100 |
| 07301157 | Канализация, ул. Восточная 48, 49, 50 | 15.03.96 | 100 |
| 07301158 | Хозяйственно-фекальная канализация от жилых домов 18, 20, 16, 14, 12, 10 | 15.03.96 | 100 |
| 07301159 | Хозяйственно-фекальная канализация от жилых домов 1, 3, 5, 7 Шолохова, жилые дома 8,10 | 15.03.96 | 100 |
| 07301160 | Хозяйственно-фекальная канализация от жилых домов 2, 4, 6 (90, 10, 11) Шолохова | 15.03.96 | 100 |
| 07301161 | Хозяйственно-фекальная канализация от жилых домов 8 (12) Шолохова 4, 6, Чапаева | 15.03.96 | 100 |
| 07301162 | Хозяйственно-фекальная канализация от жилых домов 10, 12, 14, Шолохова 2(38) | 15.03.96 | 100 |
| 07301163 | Хозяйственно-фекальная канализация от К-32 до К-5, К-5А, К-85 «И» | 15.03.96 | 100 |
| 07301164 | Хозяйственно-фекальная канализация от жилых домов 24, 22, 20 от К-1, К-2, К-3 | 15.03.96 | 98,28 |
| 07301165 | Хозяйственно-фекальная канализация от жилых домов 14, 16, 18 от К-5 до К-3 | 15.03.96 | 100 |
| 07301166 | Хозяйственно-фекальная канализация от жилых домов 13, 13А, 11, 11А, 9, ул. Шолохова | 15.03.96 | 100 |
| 07301167 | Хозяйственно-фекальная канализация от жилых домов 5, 7, (29, 30) от К-22 до К-32 | 15.03.96 | 100 |
| 07301168 | Хозяйственно-фекальная канализация от К-85 «Ж» до насосной перекачки №1 | 15.03.96 | 100 |
| 07301170 | Напорный коллектор хозяйственно-фекальных стоков | 15.03.96 | 100 |
| 07301213 | Наружная канализация к жилому дому 4, квартал 22 | 15.04.96 | 71 |
| 07301215 | Наружная канализация к жилому дому 5, квартал 22-23 | 15.04.96 | 71 |
| 07301231 | Ливневая и хозяйственно-фекальная канализация к жилому дому 25, квартал 27 | 15.11.97 | 66 |
| 07301235 | Бытовая канализация 64 квартирному жилому дому К-1-КК-7дома ветеранов | 01.04.98 | 65 |
| 07301240 | Наружные сети канализации базы РТС | 30.09.98 | 63 |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 07301250 | Бытовая и ливневая канализация жилой дом 8, ул. Набережная 78 | 25.02.99 | 62 |
| 07301254 | Наружная канализация (хозяйственно-фекальная) жилой дом 25, мкр. 27 | 24.03.99 | 69 |
| 07301255 | Ливневая канализация жилой дом 25, квартал 27 | 24.03.99 | 63 |
| 07301263 | Наружные сети бытовой канализации к зданию Горвоенкомата, мкр. 27 | 25.02.00 | 59 |
| 07301264 | Наружные сети ливневой канализации к зданию Горвоенкомата, мкр. 27 | 25.02.00 | 59 |
| 07301276 | Наружные сети бытовой канализации жилых домов 2-19, мкр. 28, (КНС-12) | 28.11.00 | 56 |
| 07301278 | Наружные сети ливневой канализации жилых домов 2-19, мкр. 28 | 28.11.00 | 56 |
| 07301283 | Бытовая канализация жилой застройки квартал 8б, 9а, 13б пос. Октябрьский | 30.12.02 | 49 |
| 07301290 | Подземная сеть бытовой канализации | 31.05.04 | 44 |
| 07301297 | Напорный коллектор КНС-1А | 30.03.05 | 63 |
| 07301313 | Наружная сеть бытовой канализации | 26.08.05 | 61 |
| 07301326 | Наружная сеть бытовой канализации | 30.04.07 | 53 |
| 07301327 | Наружная сеть бытовой канализации | 14.05.07 | 52 |
| 07301329 | Наружная сеть бытовой канализации | 30.09.07 | 51 |
| 07301332 | Наружная сеть бытовой канализации | 30.09.07 | 51 |
| 07301339 | Наружная сеть бытовой канализации | 24.04.08 | 48 |
| 07301342 | Наружная сеть бытовой канализации | 29.05.08 | 47 |
| 07301354 | Сеть бытовой канализации | 24.10.11 | 30 |
| 07301357 | Канализационные сети квартал 13 (ул. Мира 78) | 31.12.11 | 19 |
| 07301360 | Наружная сеть бытовой канализации | 14.06.12 | 18 |
| 7301368 | Сооружение: наружная сеть бытовой канализации | 03.04.13 | 23 |
| 7301384 | Сооружение: наружная сеть бытовой канализации к нежилому зданию по ул.Диктатуры Пролетариата 9 | 01.05.13 | 100 |
| 7301391 | Сооружение: наружная сеть бытовой канализации | 17.01.14 | 13 |
| 7301425 | Сооружение: наружная сеть бытовой канализации к нежилому зданию по ул. Диктатуры Пролетариата 9 | 29.12.17 | 0 |
| 7301426 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в пос. Октябрьский, квартал 6, участок МУП ТС | 29.12.17 | 0 |
| 7301427 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в пос. Октябрьский, квартал 2, 3 | 29.12.17 | 0 |
| 7301428 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в пос. Октябрьский, квартал 2, 3 | 29.12.17 | 0 |
| 7301429 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в пос. Октябрьский, квартал 2, 3 | 29.12.17 | 0 |
| 7301430 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в пос. Октябрьский, квартал 2, 3 | 29.12.17 | 0 |
| 7301431 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в пос. Октябрьский | 29.12.17 | 0 |
| 7301432 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в пос. Октябрьский, квартал 8А | 29.12.17 | 0 |
| 7301433 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в пос. Октябрьский, квартал 1 | 29.12.17 | 0 |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 7301434 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в пос. Октябрьский, квартал 1 | 29.12.17 | 0 |
| 7301435 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в пос. Октябрьский, квартал 1 | 29.12.17 | 0 |
| 7301436 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в п. Октябрьский, квартал 7, 9, 10, 13 | 29.12.17 | 0 |
| 7301437 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в п. Октябрьский, квартал 5, 12; п.Орловка | 29.12.17 | 0 |
| 7301438 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в п. Октябрьский, квартал 5, 12; п.Орловка | 29.12.17 | 0 |
| 7301439 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в п. Октябрьский, квартал 5, 12; п.Орловка | 29.12.17 | 0 |
| 7301440 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в п. Октябрьский, квартал 5, 12; п.Орловка | 29.12.17 | 0 |
| 7301441 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в п. Октябрьский, квартал 5, 12; п.Орловка | 29.12.17 | 0 |
| 7301442 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в п. Октябрьский, квартал 5, 12; п.Орловка | 29.12.17 | 0 |
| 7301443 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в п. Орловка | 29.12.17 | 0 |
| 7301444 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации | 29.12.17 | 0 |
| 7301445 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации | 29.12.17 | 0 |
| 7301446 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации | 29.12.17 | 0 |
| 7301447 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации | 29.12.17 | 0 |
| 7301448 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации | 29.12.17 | 0 |
| 7301449 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации | 29.12.17 | 0 |
| 7301450 | Сооружения хозяйственно-фекальной канализации в загородной части | 29.12.17 | 0 |
| 7301457 | Сооружение: сети водоотведения | 29.12.17 | 0 |
| 07501293 | Хозяйственно-фекальная и ливневая канализация МК-39, МК-41 | 15.06.81 | 100 |
| 07501296 | Наружные сети канализации жилой дом 7, мкр. 19 | 15.12.79 | 100 |
| 09017743 | Сеть бытовой канализации | 21.12.06 | 83 |
| 09017744 | Сеть бытовой канализации | 21.12.06 | 83 |
| 09017874 | Подземная сеть хозяйственно-фекальной канализации жилых домов № 93-101 по ул. Мира | 21.12.06 | 90 |
| 09018333 | Сеть бытовой канализации | 21.12.06 | 100 |
| 09018356 | Подземная сеть хозяйственно-фекальной канализации №1 жилого дома № 2 по ул. Молодежная | 21.12.06 | 100 |
| 09018359 | Подземная сеть хозяйственно-фекальной канали­зации №1 жилого дома № 7 по ул. Заводская | 21.12.06 | 100 |
| 09018360 | Подземная сеть хозяйственно-фекальной канали­зации №2 жилого дома № 7 по ул. Заводская | 21.12.06 | 100 |
| 09032910 | Подземная наружная сеть бытовой канализации | 21.12.06 | 97 |
| 09032911 | Подземная наружная сеть бытовой канализации | 21.12.06 | 97 |
| 09033695 | Сеть бытовой канализации | 21.12.06 | 78 |
| 09033696 | Сеть бытовой канализации | 21.12.06 | 78 |
| 09033697 | Сеть бытовой канализации | 21.12.06 | 78 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 09059128 | Наружная бытовая канализация | 05.05.11 | 41 |
| А1500514 | Реконструкция напорного коллектора КП-2 до КП-3 | 25.04.00 | 70 |
| А5301059 | Реконструкция хозяйственно-фекального коллек­тора ПНК ФНС-3А | 25.11.02 | 60 |

**2.1.3. 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.

### Таблица 29.1

### Показатели качества очищенной сточной воды за 2018г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 | 8,3 | 7,5 | 9,1 | 4 | 4,6 | 7,4 | 7,2 | 5,7 | 6,6 | 4,9 | 3,8 | 4,8 | 6 |
| 2 | БПК п | 8,7 | 8,9 | 7,6 | 7,9 | 6,4 | 5,7 | 9,2 | 6 | 6,1 | 4,6 | 9,9 | 7,8 | 7,15 |
| 3 | ХПК | 29,3 | 24,3 | 27,7 | 12 | 27,7 | 24,3 | 28,7 | 18,7 | 21 | 3 | 27 | 22 | 22 |
| 4 | Нитрит-анион | 0,1 | 0,09 | 0,12 | 0,06 | 0,12 | 0,11 | 0,12 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,12 | 0,13 | 0,1 |
| 5 | Нитрат-анион | 65,4 | 54 | 61,6 | 79,1 | 76,8 | 52,9 | 64 | 45,7 | 60,5 | 69,6 | 65,3 | 82,3 | 64,8 |
| 6 | Аммоний-ион | 0,48 | 0,56 | 0,62 | 0,45 | 0,74 | 0,52 | 0,64 | 0,59 | 0,43 | 0,4 | 0,7 | 0,69 | 0,58 |
| 7 | Нефтепродукты | 0,049 | 0,058 | 0,055 | 0,048 | 0,049 | 0,052 | 0,044 | 0,028 | 0,036 | 0,046 | 0,059 | 0,044 | 0,047 |
| 8 | Фенолы | 0,0008 | 0,0007 | 0,0010 | 0,0007 | 0,0009 | 0,0010 | 0,0007 | 0,0010 | 0,0013 | 0,0008 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0009 |
| 9 | Сульфаты | 30,7 | 35,1 | 37,5 | 36,6 | 37,7 | 33,5 | 35,3 | 38,7 | 31,2 | 29,7 | 38,5 | 24,8 | 34,1 |
| 10 | Хлориды | 35,3 | 37,2 | 37,4 | 35,7 | 36,1 | 28,3 | 35 | 35,7 | 35 | 37,3 | 38,4 | 37,8 | 35,8 |
| 11 | АПАВ | 0,055 | 0,031 | 0,031 | 0,009 | 0,022 | 0,046 | 0,052 | 0,017 | 0,023 | 0,000 | 0,020 | 0,020 | 0,027 |
| 12 | Фосфаты по (Р) | 2,01 | 2,07 | 2,1 | 1,91 | 2,08 | 1,58 | 2,02 | 2,06 | 2,1 | 2,02 | 2,1 | 2,16 | 2,02 |
| 13 | Медь | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,001 |
| 14 | Хром (3+) | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,016 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,014 | 0,003 |
| 15 | Хром (6+) | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 16 | Железо (раств) | 0,058 | 0,000 | 0,050 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,060 | 0,000 | 0,000 | 0,060 | 0,000 | 0,000 | 0,019 |
| 17 | Алюминий | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,000 | 0,033 | 0,032 | 0,040 | 0,000 | 0,034 | 0,00 | 0,029 | 0,036 | 0,025 |
| 18 | Цинк | 0,007 | 0,01 | 0,007 | 0,00 | 0,00 | 0,006 | 0,000 | 0,0035 | 0,010 | 0,000 | 0,007 | 0,000 | 0,0039 |
| 19 | Сухой остаток | 271 | 319 | 296 | 237 | 242 | 299 | 262 | 252 | 291 | 271 | 280 | 295 | 276 |
| 20 | Жиры | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

319

‒ максимальное значение в течение года.

Таблица 29.2

Показатели качества очищенной сточной воды за 2022г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 | 7,0 | 6,1 | 5,2 | 7,3 | 7,5 | 8,5 | 7,8 | 7,2 | 5,9 | 6,1 | 5,2 | 10,9 | 7,06 |
| 2 | БПК п | 9,9 | 9,7 | 10,3 | 13,4 | 14,0 | 11,1 | 13,0 | 10,4 | 6,3 | 8,5 | 9,0 | 9,2 | 10,0 |
| 3 | ХПК | 22,0 | 23,0 | 22,0 | 18,0 | 25,0 | 27,0 | 25,0 | 23,0 | 30,0 | 24,0 | 25,0 | 18,0 | 24,0 |
| 4 | Нитрит-анион | 0,07 | 0,15 | 0,16 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,13 | 0,13 | 0,19 | 0,2 | 0,21 |
| 5 | Нитрат-анион | 80,9 | 81,2 | 71,9 | 82,5 | 81,1 | 84,6 | 82,4 | 83 | 82,7 | 82,2 | 82,6 | 82,4 | 81,5 |
| 6 | Аммоний-ион | 0,6 | 0,6 | 0,69 | 0,63 | 0,69 | 0,68 | 0,65 | 0,53 | 0,54 | 0,66 | 0,53 | 0,67 | 0,62 |
| 7 | Нефтепродукты | 0,032 | 0,029 | 0,029 | 0,032 | 0,043 | 0,037 | 0,033 | 0,037 | 0,019 | 0,02 | 0,03 | 0,037 | 0,03 |
| 8 | Фенолы | 0,0014 | 0,0016 | 0,0014 | 0,0014 | 0,0015 | 0,0016 | 0,0015 | 0,0013 | 0,0014 | 0,0016 | 0,0015 | 0,0012 | 0,0015 |
| 9 | Сульфаты | 31,7 | 32,8 | 26,2 | 36,2 | 33,8 | 38,7 | 36 | 34,3 | 34,2 | 34,4 | 38,1 | 31,8 | 34,00 |
| 10 | Хлориды | 33,9 | 38,2 | 38,3 | 36,9 | 37,6 | 39,5 | 39,7 | 38,7 | 35,3 | 36,5 | 39,6 | 39 | 37,80 |
| 11 | АПАВ | 0,063 | 0,054 | 0,053 | 0,051 | 0,061 | 0,061 | 0,056 | 0,065 | 0,065 | 0,062 | 0,058 | 0,04 | 0,06 |
| 12 | Фосфаты по (Р) | 2 | 2,12 | 2,1 | 2,13 | 2,17 | 2,19 | 2,16 | 1,87 | 2,07 | 2,11 | 2,14 | 2,12 | 2,10 |
| 13 | Медь | 0,005 | 0,004 | 0,0015 | 0,0008 | 0,0008 | 0,0019 | 0,0015 | 0,0008 | 0,0014 | 0,001 | 0,0016 | 0 | 0,001 |
| 14 | Хром (3+) | 0 | 0 | 0 | 0,002 | 0,007 | 0,004 | 0,002 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0,002 |
| 15 | Хром (6+) | 0 | 0 | 0 | 0,009 | 0,003 | 0,007 | 0,009 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,003 |
| 16 | Железо (раств) | 0,059 | 0,08 | 0,084 | 0,06 | 0,048 | 0,038 | 0,07 | 0,061 | 0 | 0,09 | 0 | 0,06 | 0,45 |
| 17 | Алюминий | 0,027 | 0 | 0 | 0,037 | 0,023 | 0,018 | 0,034 | 0,024 | 0 | 0,02 | 0 | 0 | 0,015 |
| 18 | Цинк | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0026 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,004 |
| 19 | Сухой остаток | 279 | 323 | 303 | 286 | 297 | 284 | 321 | 319 | 296 | 274 | 307 | 276 | 298 |
| 20 | Жиры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | Сульфиды | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

319

‒ максимальное значение в течение года.

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.

**2.4. Балансы сточных вод в системе водоотведения**

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

- население,

- 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 31.

Таблица 30.

Расчет объема сточных вод

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **потребители и степень благоустройства** | **норма л/сут на**  **человека** | **1 очередь** | | **Расчетный срок** | |
| **население**  **тыс. чел** | **расход**  **м3/сут** | **население**  **тыс. чел** | **расход**  **м3/сут** |
| 1 | Застройка зданиями, оборудо­ванными внутренними водо­проводами, канализацией и системой централизованного горячего водоснабжения | 250 | 60,325 | 15080 | 63,006 | 15750 |
| 2 | Застройка зданиями с водопользованием из водораз­борных колонок | 50 | 4,730 | 236,50 | 4,930 | 246,50 |
| **Итого** | | | 65,055 | 15316,5 | 67,936 | 15996,5 |
| 3 | Неучтенные расходы на нужды местной промышленности | 10% | - | 223,70 | - | 230,70 |
| **Всего** | | | 65,055 | 15540,2 | 67,936 | 16227,2 |

**2.5. 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 31 «Суммарный объем сточных вод по  
г. Зеленогорску». Расходы учтены в 10% расходов на местную промышленность.

Таблица 31.

Суммарный объем сточных вод по г. Зеленогорску

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Объекты водоотведения** | **Расход стоков м3/сут** | |
| **1 очередь** | **Расчетный срок** |
| 1 | Жилая застройка | 21350,25 | 22298,6 |
| 2 | Промышленные предприятия | 223,70 | 230,70 |
| **Всего** | | 21573,95 | 2537,70 |

**2.6. 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) указанных в п. 5 Правил, составляет более 50 процентов общего объема сточных вод, принятых в такую централизованную систему водоотведения (канализации) – таблица 32.

Таблица 32

Объем сточных вод принятых в централизованную

систему водоотведения (канализации)

ЗАТО г. Зеленогорск Красноярского края

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Фактический объем по годам** | | | | | |
| **2020 г.,** | | **2021 г.,** | | **2022г.,** | |
| **м3** | **%** | **м3** | **%** | **м3** | **%** |
| 1. | Пропущено сточных вод через очистные сооружения МУП ТС | 6 564 814 | 100 | 6 101 368 | 100 | 6 099 351 | 100,00 |
| 2. | Реализовано, в том числе: | 4 538 517 | 69,13 | 4 481 347 | 73,45 | 4 282 630 | 70,21 |
| 2.1. | Бюджетные организации, из них | 260 342 | 3,97 | 303 123 | 4,97 | 289 731 | 4,75 |
| 2.1.1. | **Образовательные, дошкольные учреж­дения, учреждения культуры и спорта** | 143 329 | **2,18** | 174 491 | **2,86** | 207 629 | **3,40** |
| 2.1.2. | **Медицинские учреждения** | 56 922 | **0,87** | 58 819 | **0,96** | 54 174 | **0,89** |
| 2.2. | **Население** | 3 211 061 | **48,91** | 3 131 554 | **51,33** | 3 068 698 | **50,31** |
| 2.3. | Промышленные предприятия | 534 772 | 8,15 | 551 438 | 9,04 | 505 011 | 8,28 |

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

Ресурсоснабжающая организация МУП ТС отвечает требованиям обоих пунктов.

## **2.7. 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 15899 – 2001, 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 1839-80\* диаметром 325мм. Сети напорной канализации проектируются из полиэтиленовых труб по ГОСТ 15899 – 2001.

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

«Расчетный срок»:

1. Для транспортировки сточных вод до очистных сооружений от проектируемой жилой застройки кварталов и объектов соцкультбыта проектируются самотечные, напорные канализационные сети и КНС. Сети самотечной канализации проектируются из труб асбестоцементных по   
ГОСТ 1839-80\* диаметром 325мм. Сети напорной канализации проектируются из полиэтиленовых труб по ГОСТ 15899 – 2001.

2. Необходимо произвести реконструкцию и капитальный ремонт участков канализационных сетей, оборудования канализационных насосных станций и сооружений очистки хозяйственно-бытовых сточных вод.

**2.8. 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 15899 – 2001.

Также, необходимо предусмотреть капитальный ремонт, реконструкцию и модернизацию аварийных и ветхих участков напорных канализационных трубопроводов (таблица 33).

Таблица 33.

Мероприятия, предлагаемые к реконструкции и

модернизации существующих сетей водоотведения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Общие характеристики** | **Группа мероприятий** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 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. |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 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 |
|  | Модернизация оборудова­ния очистных сооружений (замена воздуходувки) | Монтаж турбовоздуходувки  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. |

Объемы работ по строительству и реконструкции канализационных сетей (сетей водоотведения) в городе Зеленогорске отображены в таблице 34.

Таблица 34.

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 |

**2.9. 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 35.

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. |

**2.9.1. 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 п. 2.1. схемы водоотведения г. Зеленогорска.

**2.9.2. 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.

**2.9.3. 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 генплане 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.

**2.10. Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения**

Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения приведены в таблице 36.

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

В соответствии с информацией, полученной от Администрации ЗАТО  
г. Зеленогорск, бесхозяйные объекты централизованной системы водоотведения на территории г. Зеленогорска отсутствуют.

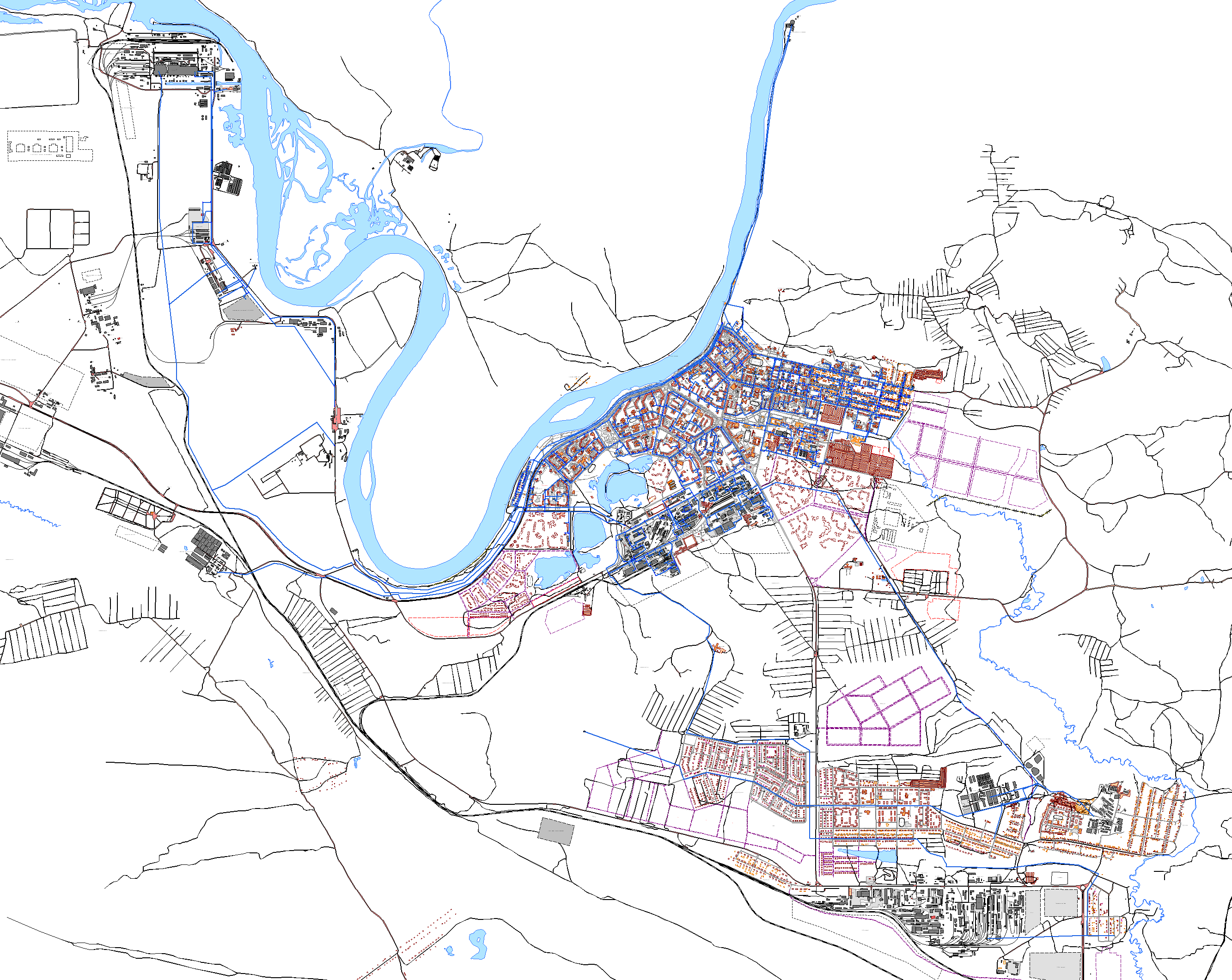
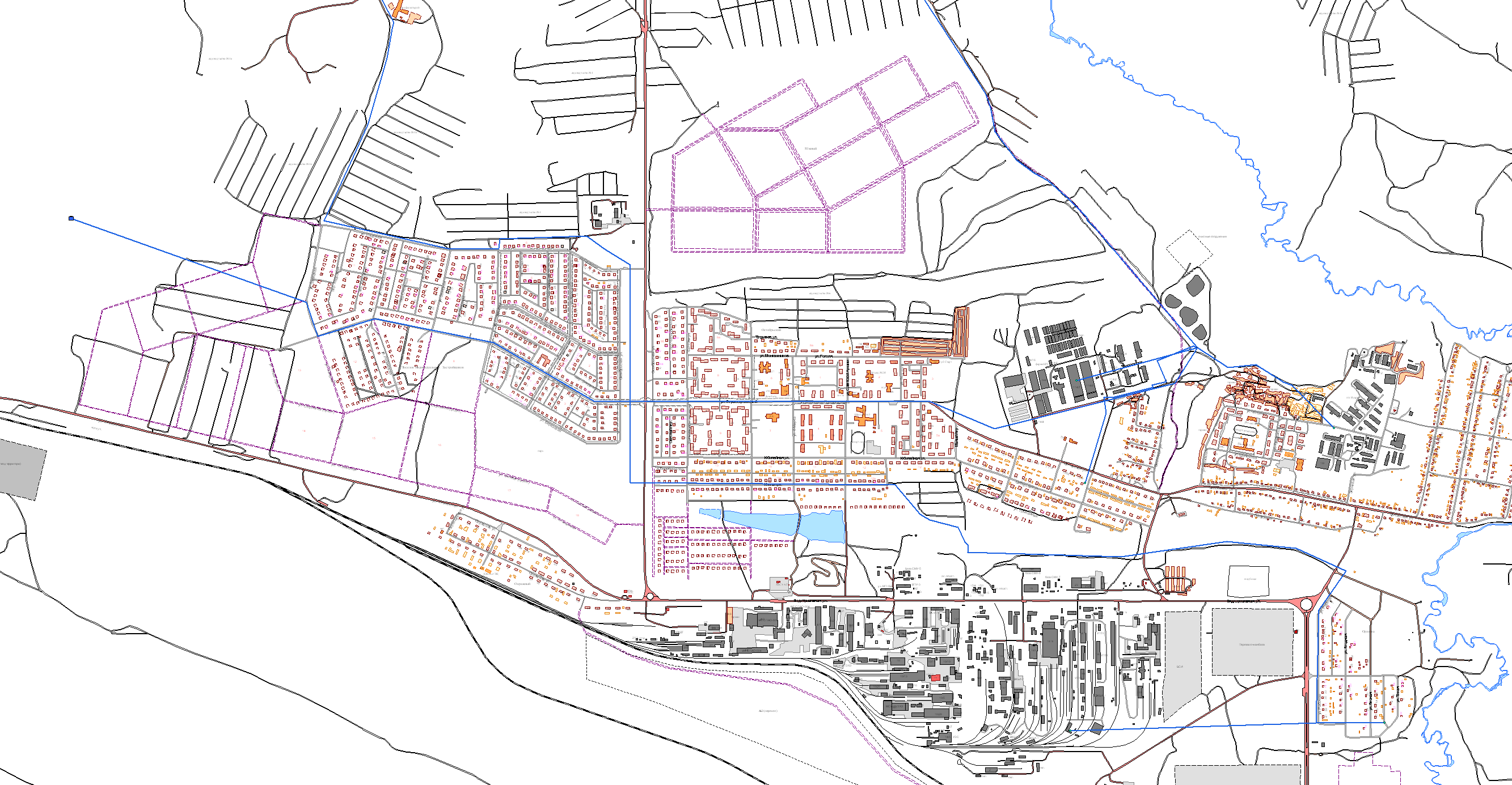
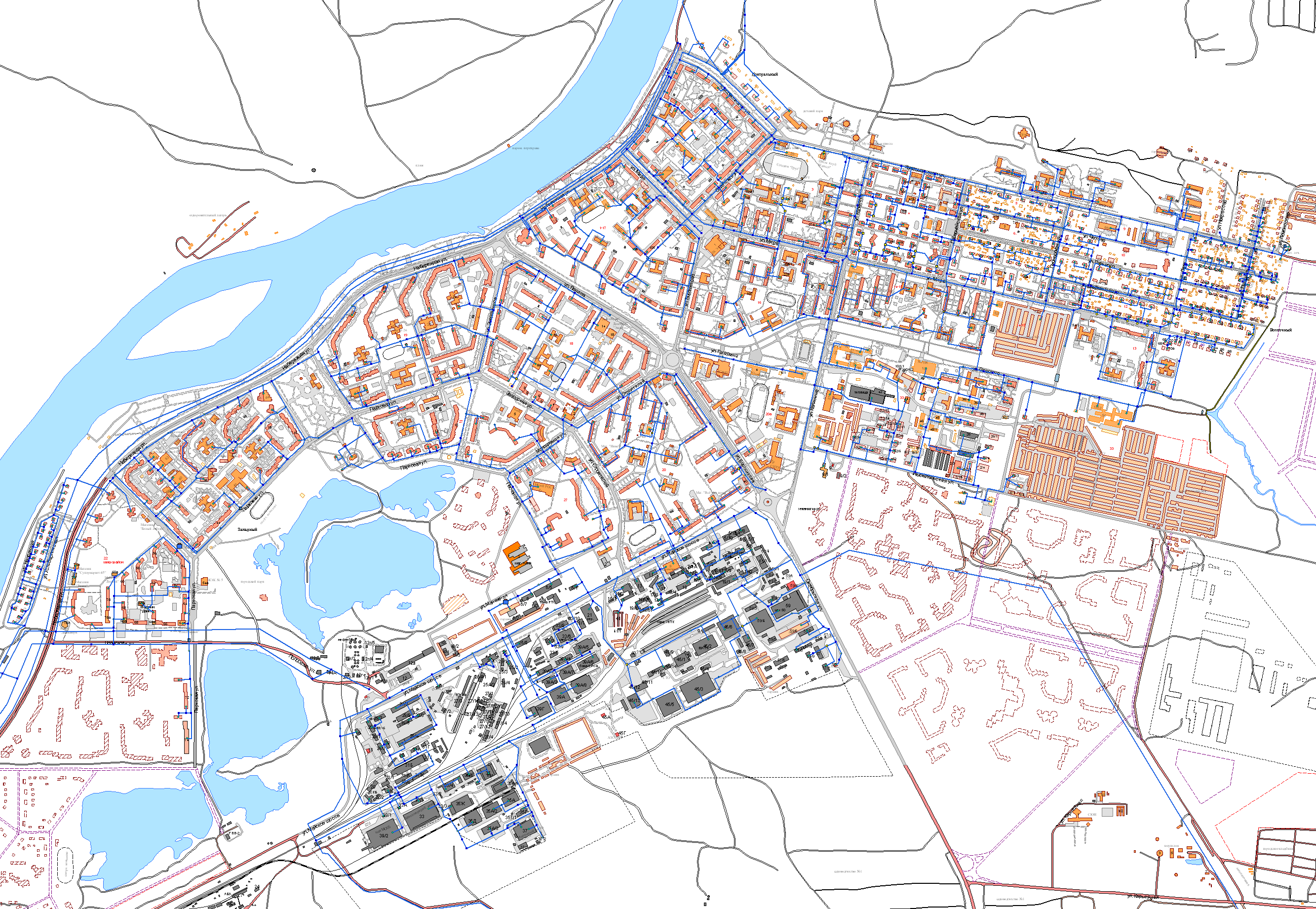
Таблица 36.

Плановые значения показателей развития централизованной

системы водоотведения (тыс. руб., без НДС)

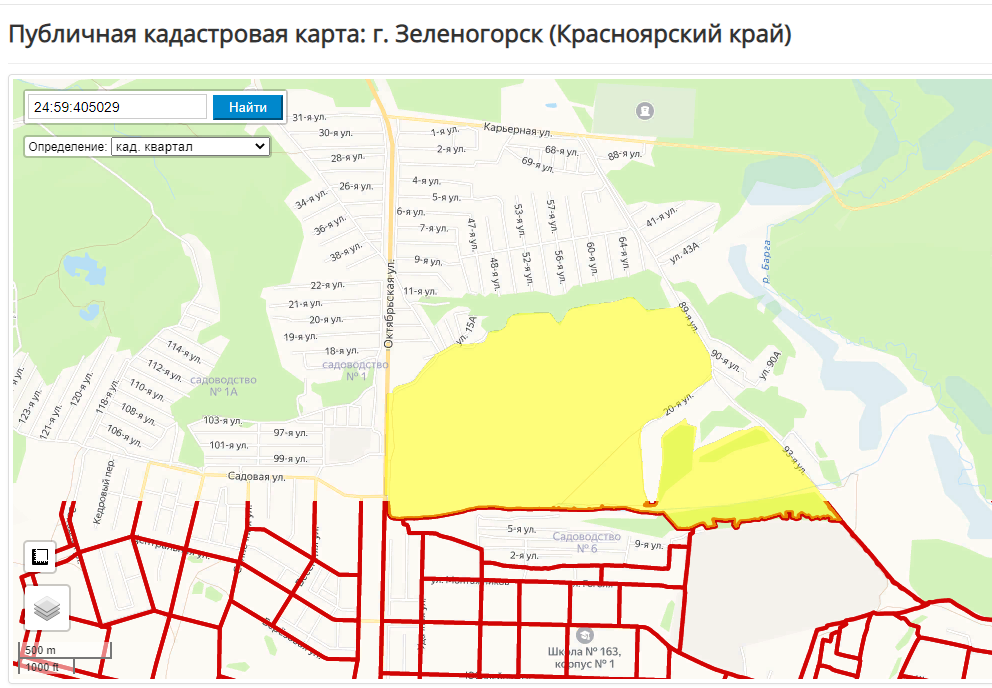
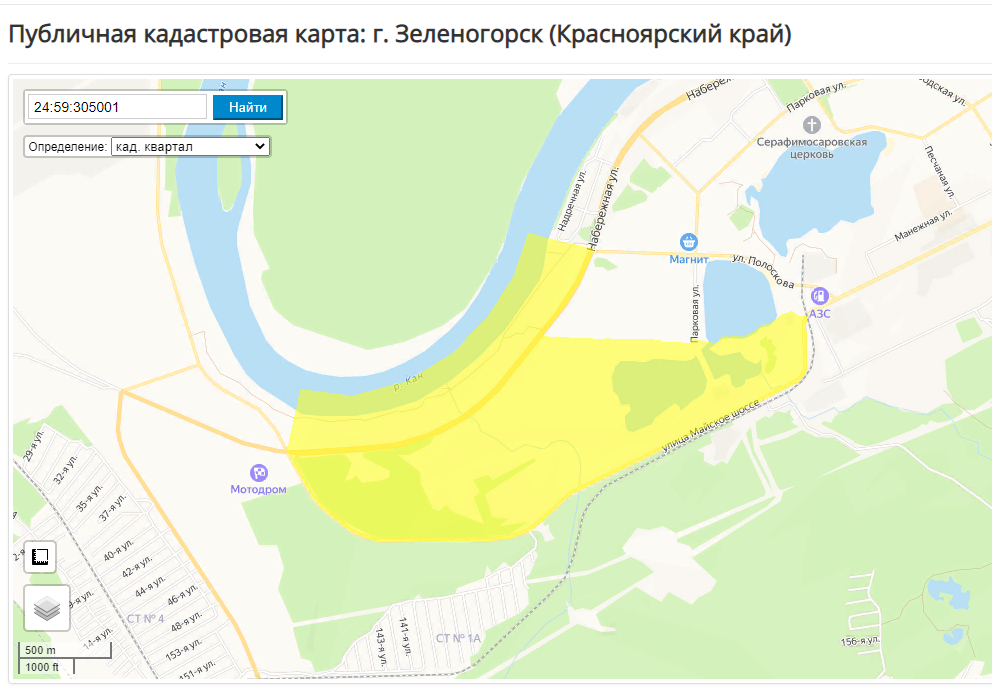
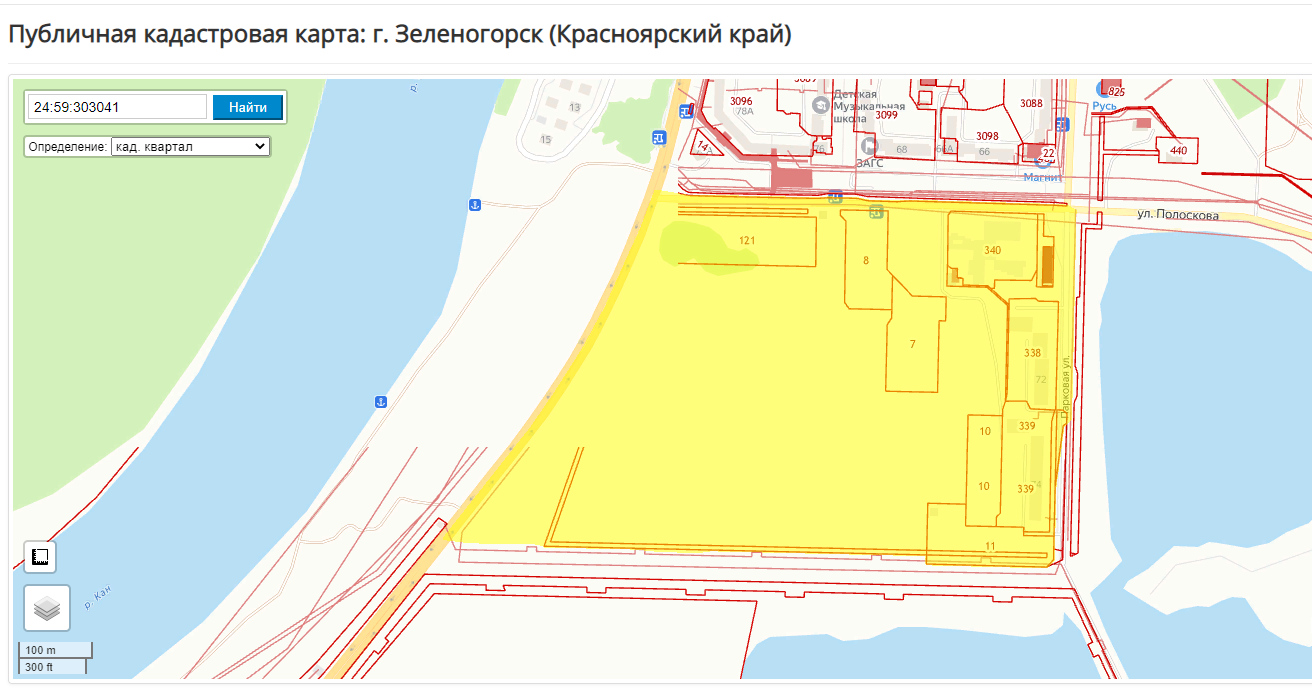
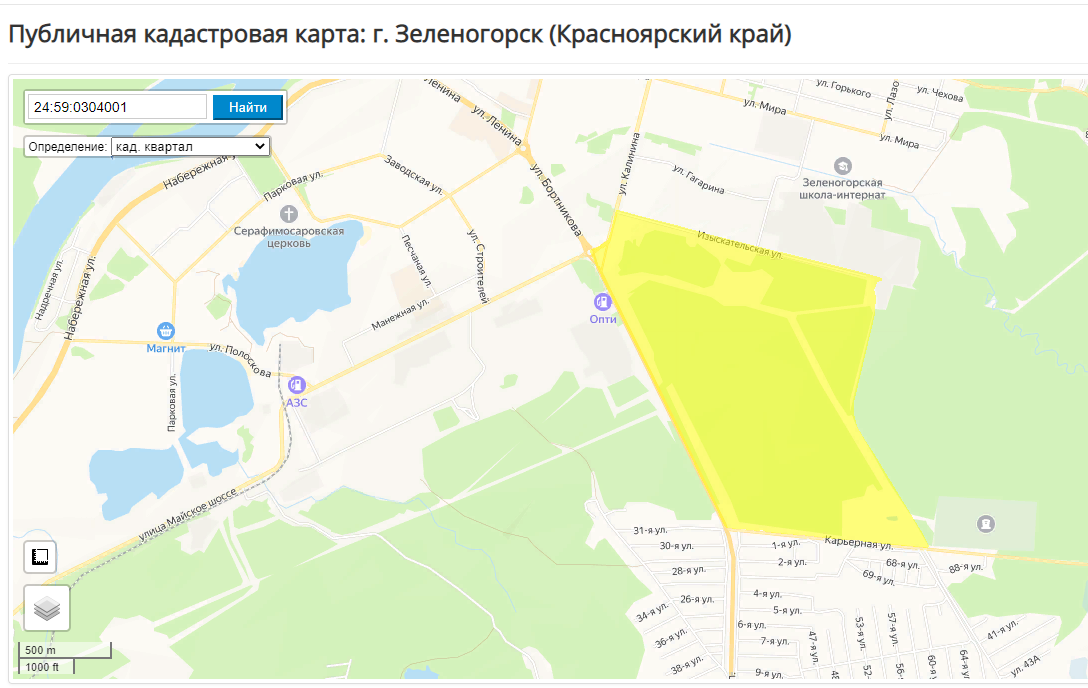
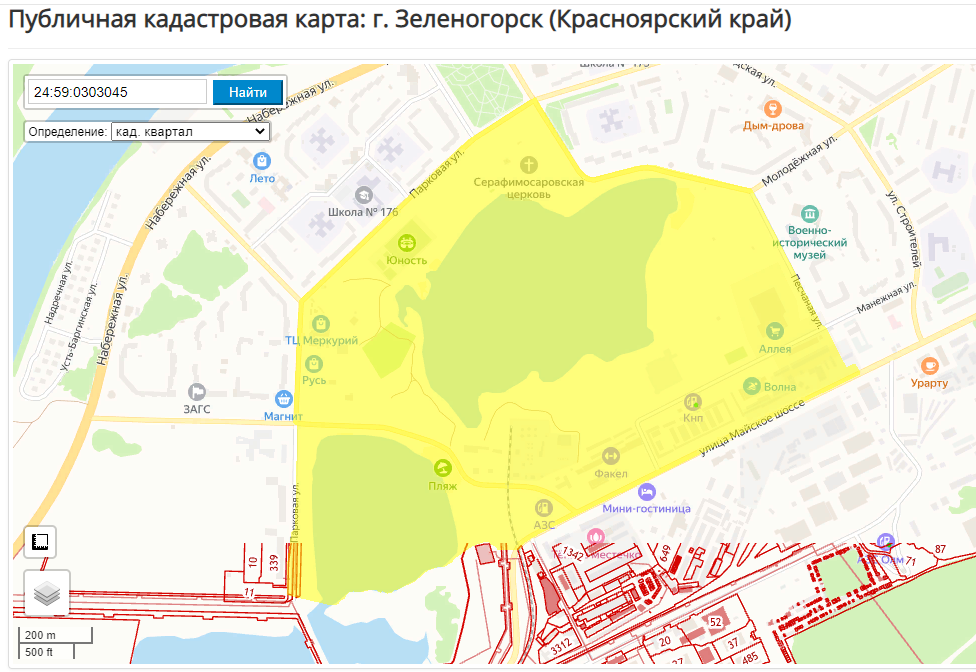
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Стоимость, тыс. руб.** | **Прогнозируемый объём финансирования по годам** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **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)** | **10800,00** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | **10800,00** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | Строительство напорного коллек­тора с павильоном от городского района «Овражный» до ул. Юж­ная, городского района «Октябрь­ский» | **7623,99** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | **7623,99** | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Модернизация оборудования очистных сооружений (замена воздуходувки) | **16140,51** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | **116,51** | **15814,00** | 0,00 | 0,00 | **210,00** | 0,00 |
|  | **Итого** | **495793,51** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **12000,00** | **66572,14** | **79619,27** | **116869,85** | **86941,54** | **77880,41** | **55910,3** |

Приложение 1. Схема водоснабжения на существующее положение



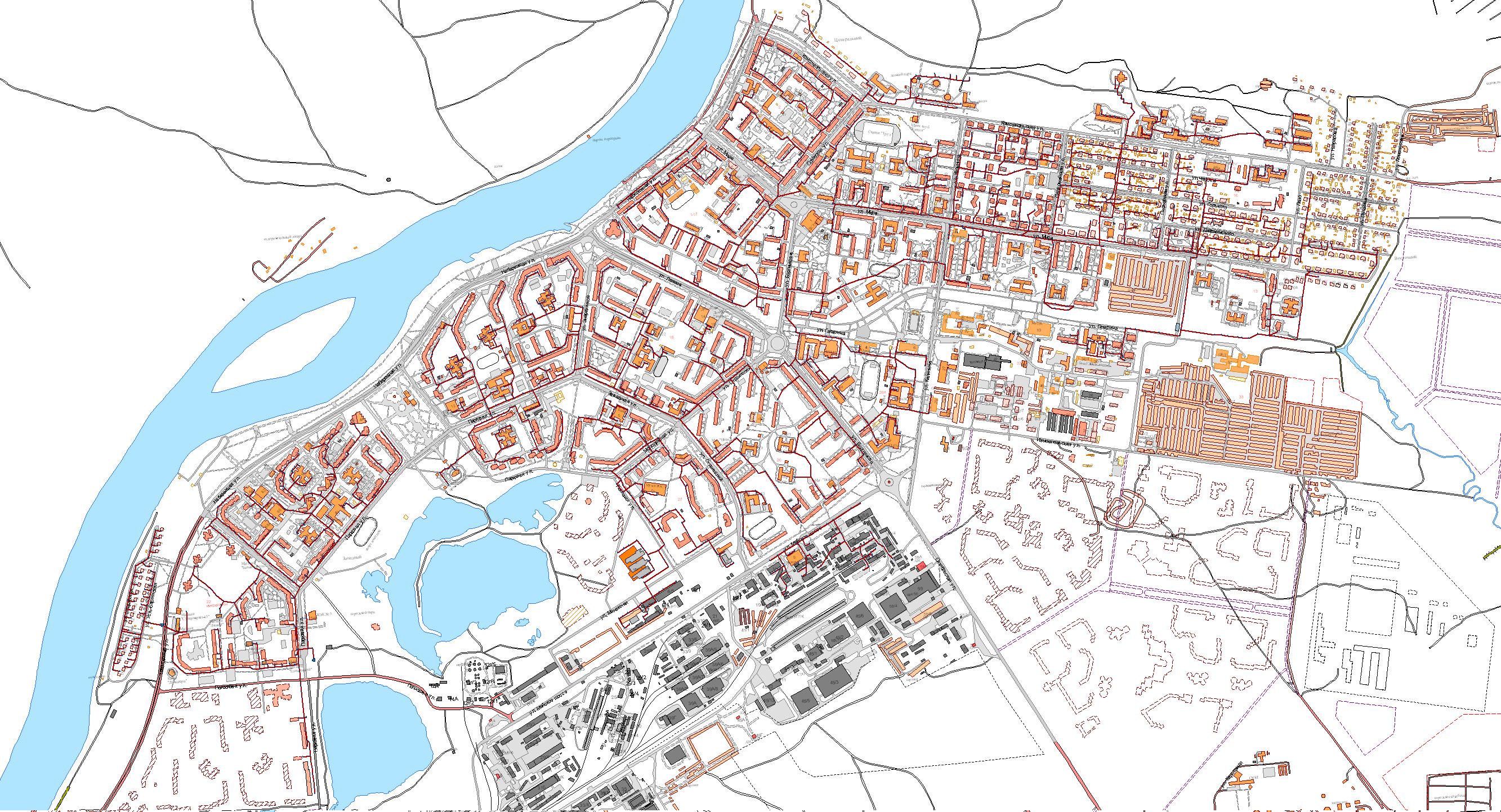
Приложение 2.

Схема водоснабжения на перспективное развитие



Приложение 3.

Схема водоотведения на существующее положение



Приложение 4.

Схема водоотведения на перспективное развитие

